المراجعة رقم (1)

اختبار شهر فبراير





اختبار 1

10

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (4 درجات)

1) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 4.03 هي ....

أ عشرات   ب جزء من عشرة   ج مئات   د جزء من مائة

2) $2 - \frac{5}{10} =$ ....

أ $1\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{7}{10}$ د 1

3) $\frac{7}{9} \times \frac{3}{3} =$ ....

أ $\frac{21}{12}$ ب $\frac{7}{9}$ ج $\frac{10}{12}$ د $\frac{21}{9}$

4) $\frac{21}{5} =$ .... (في صورة عدد كسري).

أ $2\frac{1}{5}$ ب $1\frac{4}{5}$ ج $4\frac{1}{5}$ د $2\frac{1}{5}$

السؤال الثاني أجب عما يلي: (6 درجات)

5) قطعة من الخشب طولها $\frac{7}{15}$ متر ، وقطعة أخرى طولها $\frac{8}{15}$ متر ، فما إجمالي طول القطعتين؟

....

6) اكتب العدد العشري 5.52 بالصيغة الممتدة.

....

7) مستخدمًا الكسور المرجعية رتِّب الكسور التالية تصاعديًا:

$\frac{3}{6}$ ، $\frac{6}{8}$ ، $\frac{2}{10}$

الترتيب: .... ، .... ، ....

اختبار 2

10

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:** **(4 درجات)**

1) أي مما يلي يمثل كسر وحدة؟

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{2}{3}$

2) 35 جزءًا من مائة = ...

أ 3.5 ب 0.35 ج 3,500 د 350

3) $\frac{8}{12} =$ .... $\times \frac{2}{3}$

أ 0 ب 4 ج $\frac{6}{9}$ د $\frac{4}{4}$

4) أي العلاقات التالية صحيحة؟

أ $\frac{7}{4} > \frac{7}{5}$ ب $\frac{7}{13} < \frac{7}{11}$ ج $\frac{7}{8} < \frac{7}{10}$ د $\frac{7}{7} = \frac{7}{8}$

السؤال الثاني **أجب عما يلي:** **(6 درجات)**

5) أوجد ناتج جمع: $3\frac{2}{5} + 1\frac{3}{5}$

....

6) تجري مريم $\frac{1}{2}$ ساعة يوميًا ، فما عدد الساعات التي تجريها مريم في 3 أيام؟

....

7) مع أحمد برتقالة ، أكل منها $\frac{3}{5}$ ، فما مقدار ما تبقى من البرتقالة؟

....



اختبار 3

10

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:** (4 درجات)

1. $5\frac{5}{6}$ يُسمَّى ....

أ كسرًا فعليًّا   ب كسر غير فعلي   ج عددًا كسريًّا   د كسر وحدة

2. $\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}=$ ....

أ $\frac{9}{4}$ ب $\frac{1}{36}$ ج $\frac{1}{9}$ د $\frac{4}{9}$

3. قيمة الرقم 4 في العدد العشري 1.42 هي ....

أ 0.4   ب 0.04   ج 4   د 40

4. الكسر $\frac{7}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ 0   ب $\frac{1}{2}$ ج 1   د غير ذلك

السؤال الثاني **أجب عما يلي:** (6 درجات)

5. اكتب الصيغة اللفظية للعدد العشري 8.36

....

6. أكل محمد $\frac{3}{6}$ قطعة حلوى ، وأكل محمود $\frac{2}{8}$ قطعة حلوى ، فإذا كانت القطعتان بنفس الحجم ، فمن أكل أكثر؟

....

7. إذا كان مع ريهام 20 وردة ، وكان $\frac{1}{4}$ عدد الورود أحمر ، فما عدد الورود الحمراء؟

....

اختبار 4

10

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:** **(4 درجات)**

1 العدد الذي يجعل الكسرين $\frac{12}{......}$ ، $\frac{3}{5}$ متكافئين هو ....

أ 5　　ب 8　　ج 4　　د 20

2 $3.05 = ... + 3$

أ 5　　ب 0.05　　ج 0.5　　د 50

3 $\frac{4}{9}$ ☐ $\frac{7}{9}$

أ >　　ب <　　ج =　　د غير ذلك

4 العدد الكسري $2\frac{1}{5}$ يكافئ الكسر ....

أ $\frac{8}{5}$　　ب $\frac{3}{5}$　　ج $\frac{7}{5}$　　د $\frac{11}{5}$

السؤال الثاني **أجب عما يلي:** **(6 درجات)**

5 رتِّب الكسور التالية تنازليًا:

$\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{4}$ ، $\frac{5}{11}$ ، $\frac{5}{5}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

6 لدى علي 12 قطعة شيكولاتة ، فإذا أكل منها $\frac{1}{6}$ عدد قطع الشيكولاتة ، فما عدد قطع الشيكولاتة المتبقية؟

....

7 شجرة طولها 1.65 متر. عبِّر عن طول الشجرة بصيغة أجزاء من مائة ، ثم بصيغة كسر اعتيادي.

....



اختبار 5

10

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (4 درجات)

1 الصيغة القياسية للعدد: 4 آحاد ، و 5 أجزاء من مائة هي ....

أ 4.5 ب 5.4 ج 5.04 د 4.05

2 .... + $\frac{4}{7}$ + $\frac{2}{7}$ = 1

أ $\frac{1}{7}$ ب $\frac{6}{7}$ ج $\frac{3}{7}$ د $\frac{7}{7}$

3 $\frac{1}{8} \times 6 =$ ....

أ $\frac{1}{2}$ ب $6\frac{1}{8}$ ج $\frac{8}{6}$ د $\frac{3}{4}$

4 $2\frac{1}{8} + 1\frac{3}{8} =$ ....

أ 9 ب $2\frac{4}{8}$ ج $3\frac{1}{2}$ د 3

السؤال الثاني أجب عما يلي: (6 درجات)

5 قطعت سلمى الكعكة إلى 8 أجزاء متساوية ، ثم أكلت جزءًا واحدًا منها ، فما الكسر الاعتيادي الذي يمثل ما أكلته سلمى؟

....

6 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{5}$

....

7 اكتب العدد العشري الذي يمثل الجزء المظلل في النموذج المقابل.

....

....

إجابة اختبار (1)

السؤال الأول

(1) جزء من مائة
(2) $1\frac{1}{2}$
(3) $\frac{7}{9}$
(4) $4\frac{1}{5}$

السؤال الثاني

(5) إجمالي طول القطعتين = 1 متر ؛ لأن: $1 = \frac{15}{15} = \frac{8}{15} + \frac{7}{15}$
(6) $5 + 0.5 + 0.02$
(7) الترتيب: $\frac{6}{8}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{2}{10}$

إجابة اختبار (2)

السؤال الأول

(1) $\frac{1}{2}$
(2) 0.35
(3) $\frac{4}{4}$
(4) $\frac{7}{8} < \frac{7}{10}$

السؤال الثاني

(5) 5
(6) عدد الساعات التي تجريها مريم في 3 أيام = $1\frac{1}{2}$ ساعة ؛ لأن: $\frac{1}{2} \times 3 = 1\frac{1}{2}$
(7) مقدار ما تبقى من البرتقالة = $\frac{2}{5}$ برتقالة ؛ لأن: $\frac{2}{5} = \frac{3}{5} - 1$

إجابة اختبار (3)

السؤال الأول

(1) عددًا كسريًّا
(2) $\frac{4}{9}$
(3) 0.4
(4) 1

السؤال الثاني

(5) ثمانية ، وستة وثلاثون جزءًا من مائة.
(6) محمد أكل أكثر من محمود ؛ لأن: $\frac{2}{8} > \frac{3}{6}$
(7) عدد الورود الحمراء = 5 وردات ؛ لأن: $\frac{5}{20} = \frac{1}{4}$

إجابة اختبار (4)

السؤال الأول

① 20 ② 0.05 ③ $>$ ④ $\frac{11}{5}$

السؤال الثاني

⑤ الترتيب: $\frac{5}{11}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{5}{4}$ ←

⑥ عدد القطع التي أكلها علي = 2 قطعة ؛ لأن: $\frac{2}{12} = \frac{1}{6}$

عدد قطع الشيكولاتة المتبقية = 10 قطع ؛ لأن: $12 - 2 = 10$

⑦ 165 جزءًا من مائة من المتر ، $\frac{165}{100}$ متر

إجابة اختبار (5)

السؤال الأول

① 4.05 ② $\frac{1}{7}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $3\frac{1}{2}$

السؤال الثاني

⑤ الكسر الاعتيادي الذي يمثل ما أكلته سلمى هو $\frac{1}{8}$

⑥ $\frac{4}{10}$ ، $\frac{6}{15}$ ، $\frac{20}{50}$ (توجد إجابات أخرى).

⑦ العدد العشري: 1.4





كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين



مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

خطوة 1

خطوة 2 اختيار اسم الطابعة بتاعتك

خطوة 3 كتابة الصفحات المراد طباعتها نكتب رقم 4 ثم نكتب الشرطة دي - ثم نكتب 9

خطوة 4 اختيار نوع الورق

خطوة 5 اختيار A4

خطوة 6

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (2)

اختبار شهر فبراير





نموذج (1)

10 درجات

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

3 درجات

1 أى ممايأتى يمثل كسر وحدة؟ ....

أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{1}{3}$ جـ $\frac{3}{5}$ د $\frac{5}{1}$

2 .... + $\frac{3}{7} = \frac{5}{7}$

أ $\frac{1}{7}$ ب $\frac{2}{7}$ جـ $\frac{3}{7}$ د $\frac{4}{7}$

3 الكسر $\frac{8}{10}$ أقرب للكسر المرجعى ....

أ 0 ب 1 جـ $\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{2}$



ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 أوجد ناتج: $2 + \frac{5}{8} + \frac{7}{8}$

....

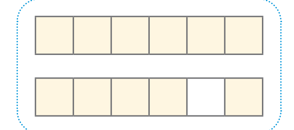
....

2 رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا:

$\frac{2}{9}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ، $\frac{1}{9}$

الترتيب هو: .... ، .... ، .... ، ....

3 فى النموذج المقابل:



ما هو الكسر غير الفعلى الذى يمثله هذا النموذج، وما عدد كسور الوحدة المكونة له؟

....

4 لدى كل من أحمد وسمير قالب حلوى بنفس الحجم فإذا أكل أحمد $\frac{4}{6}$ من قالب الحلوى الخاص به، وأكل سمير $\frac{4}{8}$ من قالبه، فأى منهما أكل أكبر من نصف القالب؟

....

5 لدى هانى $2\frac{5}{8}$ فطيرة وأعطى أخته $1\frac{2}{8}$ منها، فما عدد الفطائر المتبقية لديه؟

....

6 تحضر منار مشروبًا يتطلب 1 لتر من الحليب فإذا كان لديها $\frac{6}{9}$ لتر فقط، فما مقدار الحليب الذى تحتاج إليه؟

....

7 اكتب الكسر الاعتيادى الذى يمثله النموذج المقابل،

ثم حله باستخدام كسور الوحدة:

....

10 درجات

نموذج (2)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 الكسر الاعتيادى الذى يمثل الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ....

أ $\frac{2}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ جـ $\frac{1}{5}$ جـ $\frac{5}{3}$

2 الكسر الفعلى يكون فيه البسط .... المقام.

أ $<$ ب $>$ جـ $\geq$ جـ غير ذلك

3 الكسر المرجعى الأقرب للكسر $\frac{1}{9}$ هو ....

أ 1 ب $\frac{1}{2}$ جـ 0 جـ $1\frac{1}{2}$



ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 ارسم نموذجًا يعبر عن الكسر المكون: $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$، واكتب الناتج.

....

2 قسمت نورهان الفطيرة إلى سبعة أقسام متساوية وأكلت منها قطعتين، اكتب المعادلة التى تمثل هذا الموقف.

....

3 مع أسامة 12 كيلوجرامًا من الفاكهة منها $\frac{2}{3}$ تفاح،
احسب عدد كيلوجرامات التفاح مستخدمًا النموذج المقابل:

....

....

4 أوجد ناتج:

$10\frac{1}{6}-2\frac{5}{6}=$ ....

5 اشترت فاطمة $\frac{3}{7}$ كيلوجرام من البرتقال ثم اشترت $\frac{2}{7}$ كيلوجرام من الموز،
فما إجمالى الكيلوجرامات التى اشترتها فاطمة؟

....

6 تحتاج أميرة إلى $\frac{4}{6}$ كجم من السكر لعمل كعكة، فإذا كان لديها كوب قياس سعته $\frac{1}{6}$ كجم،
فاكتب معادلة تعبر عن عدد المرات التى تحتاج إليها أميرة من كوب القياس لعمل الكعكة.

....

7 رتب الكسور الاعتيادية الآتية تنازليًا باستخدام الكسور المرجعية:

$\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{12}$

الترتيب هو: .... ، .... ، .... ، ....

نموذج (3)

10 درجات



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1. عدد الأنصاف فى الواحد الصحيح يساوى ....

أ 2　　ب 1　　جـ 4　　د 3

2. الكسر غير الفعلى من بين الكسور التالية هو ....

أ $\frac{1}{2}$　　ب $\frac{3}{8}$　　جـ $\frac{5}{3}$　　د $\frac{2}{7}$

3. $\frac{3}{10}$ ☐ $\frac{3}{9}$

أ $<$　　ب $=$　　جـ $>$　　د غير ذلك



ثانيًا: أجب عما يأتى:

1. أوجد ناتج: .... = $6\frac{7}{9} - 2\frac{2}{9}$

2. حول العدد الكسرى $5\frac{2}{3}$ إلى كسر غير فعلى.

....

3. شرب على $\frac{3}{8}$ لترمن الماء وشربت أخته $\frac{5}{8}$ لترمن الماء، فما الفرق بين لترات الماء التى شربها على وأخته؟

....

4. أوجد ناتج:

$5\frac{2}{5} + 3\frac{1}{5} =$ ....

5. اكتب الكسر الاعتيادى الذى يمثله النموذج المقابل، ثم حلله مستخدمًا كسور الوحدة.

....

6. رتب الكسور تصاعديًا:

$\frac{6}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{2}{7}$

الترتيب هو: .... ، .... ، .... ، .... ، ....

نموذج (1)

10 درجات

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:



1 أى ممايأتى يمثل كسر وحدة؟ ....

أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{1}{3}$ جـ $\frac{3}{5}$ د $\frac{5}{1}$

2 .... + $\frac{3}{7}$ = $\frac{5}{7}$

أ $\frac{1}{7}$ ب $\frac{2}{7}$ جـ $\frac{3}{7}$ د $\frac{4}{7}$

3 الكسر $\frac{8}{10}$ أقرب للكسر المرجعى ....

أ 0 ب 1 جـ $\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{2}$

ثانيًا: أجب عما يأتى:



1 أوجد ناتج: $2 + \frac{5}{8} + \frac{7}{8}$

► $2 + \frac{5}{8} + \frac{7}{8}$

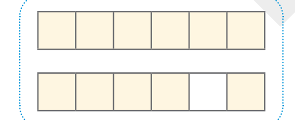
► $2 + \frac{12}{8} = 2 + 1\frac{4}{8} = 3\frac{4}{8} = 3\frac{1}{2}$

2 رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا:

$\frac{2}{9}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ، $\frac{1}{9}$

► الترتيب هو: $\frac{4}{9}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{1}{9}$

3 فى النموذج المقابل:



ما هو الكسر غير الفعلى الذى يمثله هذا النموذج، وما عدد كسور الوحدة المكونة له؟

◄ الكسر غير الفعلى هو $1\frac{5}{6}$ و عدد كسور الوحدة المكونة له = 11 كسر وحدة

4 لدى كل من أحمد وسمير قالب حلوى بنفس الحجم فإذا أكل أحمد $\frac{4}{6}$ من قالب الحلوى الخاص به، وأكل سمير $\frac{4}{8}$ من قالبه، فأى منهما أكل أكبر من نصف القالب؟

◄ أحمد هو الذى أكل أكبر من نصف القالب. (لأن: $\frac{4}{8} < \frac{4}{6}$ ◄)

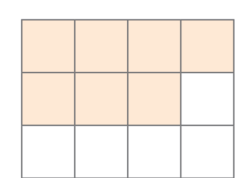
5 لدى هانى $2\frac{5}{8}$ فطيرة وأعطى أخته $1\frac{2}{8}$ منها، فما عدد الفطائر المتبقية لديه؟

◄ عدد الفطائر المتبقية = $1\frac{3}{8}$ فطيرة (لأن: $2\frac{5}{8} - 1\frac{2}{8} = 1\frac{3}{8}$ ◄)

6 تحضر منار مشروبًا يتطلب 1 لتر من الحليب فإذا كان لديها $\frac{6}{9}$ لتر فقط، فما مقدار الحليب الذى تحتاج إليه؟

◄ مقدار الحليب الذى تحتاجه = $\frac{3}{9}$ لتر (لأن: $\frac{9}{9} - \frac{6}{9} = \frac{3}{9}$ ◄)

7 اكتب الكسر الاعتيادى الذى يمثله النموذج المقابل،
ثم حلله باستخدام كسور الوحدة:



◄ $\frac{7}{12} = \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12}$

10 درجات

نموذج (2)

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

3 درجات

1 الكسر الاعتيادى الذى يمثل الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ....

أ $\frac{2}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{5}{3}$

2 الكسر الفعلى يكون فيه البسط .... المقام.

أ $<$ ب $>$ ج $\geq$ د غير ذلك

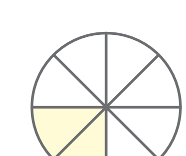
3 الكسر المرجعى الأقرب للكسر $\frac{1}{9}$ هو ....

أ 1 ب $\frac{1}{2}$ ج 0 د $1\frac{1}{2}$

ثانيًا: أجب عما يأتى:

7 درجات

1 ارسم نموذجًا يعبر عن الكسر المكون: $\frac{1}{8} + \frac{1}{8}$، واكتب الناتج.



◄ الكسر الناتج هو $\frac{2}{8}$

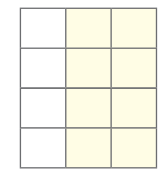
2 قسمت نورهان الفطيرة إلى سبعة أقسام متساوية وأكلت منها قطعتين، اكتب المعادلة التى تمثل هذا الموقف.

◄ المعادلة هى: $\frac{5}{7} = 1 - \frac{2}{7}$

3 مع أسامة 12 كيلوجرامًا من الفاكهة منها $\frac{2}{3}$ تفاح،

احسب عدد كيلوجرامات التفاح مستخدمًا النموذج المقابل:

◄ عدد كيلوجرامات التفاح = 8 كجم (لأن: $\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$ ◄)



4 أوجد ناتج:

◄ $10\frac{1}{6} - 2\frac{5}{6} = 9\frac{7}{6} - 2\frac{5}{6} = 7\frac{2}{6} \left(= 7\frac{1}{3}\right)$

5 اشترت فاطمة $\frac{3}{7}$ كيلوجرام من البرتقال ثم اشترت $\frac{2}{7}$ كيلوجرام من الموز،

فما إجمالى الكيلوجرامات التى اشترتها فاطمة؟

◄ إجمالى الكيلوجرامات التى اشترتها فاطمة = $\frac{5}{7}$ كجم (لأن: $\frac{5}{7} = \frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ ◄)

6 تحتاج أميرة إلى $\frac{4}{6}$ كجم من السكر لعمل كعكة، فإذا كان لديها كوب قياس سعته $\frac{1}{6}$ كجم،

فاكتب معادلة تعبر عن عدد المرات التى تحتاج إليها أميرة من كوب القياس لعمل الكعكة.

◄ عدد المرات التى تحتاج إليها أميرة هم 4 مرات. (لأن: $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$ ◄)

7 رتب الكسور الاعتيادية الآتية تنازليًّا باستخدام الكسور المرجعية:

$\frac{3}{12}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{5}$

الترتيب هو: $\frac{3}{12}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{5}$ ◄

10 درجات

نموذج (3)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 عدد الأنصاف فى الواحد الصحيح يساوى ....

أ) 2 ب) 1 جـ) 4 د) 3

2 الكسر غير الفعلى من بين الكسور التالية هو ....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{3}{8}$ جـ) $\frac{5}{3}$ د) $\frac{2}{7}$

3 $\frac{3}{10}$ ☐ $\frac{3}{9}$

أ) < ب) = جـ) > د) غير ذلك



ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 أوجد ناتج: $6\frac{7}{9} - 2\frac{2}{9}$

► $6\frac{7}{9} - 2\frac{2}{9} = 4\frac{5}{9}$

2 حول العدد الكسرى $5\frac{2}{3}$ إلى كسر غير فعلى.

$5\frac{2}{3} = \frac{17}{3}$

3 شرب على $\frac{3}{8}$ لتر من الماء وشربت أخته $\frac{5}{8}$ لتر من الماء، فما الفرق بين لترات الماء التى شربها على وأخته؟

الفرق بينهما = $\frac{2}{8}$ لتر (لأن: $\frac{2}{8} = \frac{3}{8} - \frac{5}{8}$ ◄)

4 أوجد ناتج:

$5\frac{2}{5} + 3\frac{1}{5} = 8\frac{3}{5}$

5 اكتب الكسر الاعتيادى الذى يمثله النموذج المقابل، ثم حلله مستخدمًا كسور الوحدة.

$\frac{4}{9}$ (لأن: $\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \frac{4}{9}$ ◄)

6 رتب الكسور تصاعديًا:

$\frac{6}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{2}{7}$

الترتيب هو: $\frac{6}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ◄

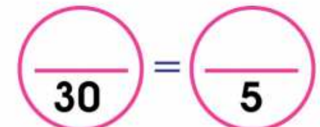
المراجعة رقم (3)

اختبار شهر فبراير



الاختبار الأول

مجاب عنه



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $\frac{16}{32} = \frac{\dots}{4}$

6	3	8	2

2 $\frac{8}{16}$ .... $\frac{5}{10}$

=	<	>	غير ذلك

3 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{9}{17}$ هو ....

0	$\frac{1}{2}$	1	غير ذلك

4 .... $< \frac{8}{9}$

$\frac{7}{9}$	$\frac{5}{9}$	1	$\frac{8}{11}$

5 $2\frac{5}{9} - 2\frac{3}{9} =$ ....

$1\frac{1}{9}$	$1\frac{2}{9}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{3}{9}$

6 $\frac{15}{55} = \frac{\dots}{11}$

5	7	11	3

7 عدد كسور الوحدة التي تكوّن أربعة أخماس هو ....

3	4	8	2

8 الكسر الاعتيادي الذي يُمثل النقطة **A** على خط الأعداد المقابل هو ......

0 ——— A ——— 1

$\frac{6}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{4}{6}$

9 العدد $\frac{46}{9}$ على صورة عدد كسري هو ....

$4\frac{8}{9}$	$5\frac{2}{9}$	$5\frac{1}{9}$	$5\frac{3}{9}$

2 أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 (1) ضع علامة (< أو > أو =) :

1) $\frac{9}{9}$ ☐ $\frac{6}{6}$ 2) $\frac{2}{3}$ ☐ $\frac{1}{3}$ 3) $\frac{3}{7}$ ☐ $\frac{3}{5}$

(2) أجب عن الأسئلة الآتية :

1) تحتاج (نهى) إلى $\frac{2}{5}$ لترمن الماء ، $\frac{2}{3}$ لترمن الزيت لعمل بيتزا ،

هل تستخدم (نهى) كمية أكبر من الماء أم الزيت ؟ ولماذا ؟

....

2) $1\frac{32}{100} + 2\frac{2}{5} =$ .... $\frac{\dots}{\dots}$

3) $\frac{5}{10} + \frac{27}{100} = \frac{\dots}{100} + \frac{27}{100} = \frac{\dots}{100}$



2 (ضياء) معه زجاجة ماء بها $\frac{5}{10}$ لتر، أضاف (ضياء) ما بها إلى زجاجة أخرى كان بها $\frac{55}{100}$ لتر،

فهل (ضياء) معه الآن أكثر من لتر واحد من الماء ؟

....

....

3 ترتيب الكسور ($\frac{5}{6}$ ، $\frac{8}{8}$ ، $\frac{1}{4}$) تصاعديًا هو .... ، .... ، ....

4 أوجد البسط أو المقام المجهول : (1) $\frac{3}{4} = \frac{15}{.....}$ (2) $4\frac{1}{10} = \frac{.....}{10}$ (3) $\frac{6}{10} = \frac{60}{.....}$

5 اشترى (على) عُلبة لبن شرب $\frac{3}{8}$ منها ، ثم شرب $\frac{4}{8}$ من نفس العُلبة ،

فما الكمية المتبقية من عُلبة اللبن ؟ وما إجمالى ما شربه (على) من عُلبة اللبن ؟

....

....

6 عبِّر عن الكسر $\frac{4}{5}$ باستخدام علمية الضرب ، ثم حلل $\frac{4}{5}$ إلى مجموع كسور الوحدة ؟

....

....

7 رتب الكسور الآتية ترتيبًا تصاعديًا مرة وتنازليًا مرة أخرى $\frac{4}{5}$ ، $\frac{8}{16}$ ، $\frac{2}{3}$

....

....

الاختبار الثانى

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $4\frac{1}{2} \times \frac{5}{5} =$ ....

2 $\frac{1}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعى..................

3 عدد كسور الوحدة التى تكوّن سبعة أثمان هى ....

4 ($\frac{4}{10} + \frac{1}{10} + \frac{2}{10}$) هو تحليل الكسر ....

5 $3 - \frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$ ....

6 الكسر المكافئ لـ $\frac{1}{4}$ هو ....

1	$\frac{5}{5}$	$4\frac{1}{2}$	3
0	$\frac{1}{2}$	1	غير ذلك
13	7	5	8
$\frac{4}{10}$	$\frac{9}{10}$	1	$\frac{7}{10}$
1	2	$\frac{1}{4}$	3
$\frac{3}{8}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{5}$

7 العدد $2\frac{2}{3}$ فى صورة كسر غير فعلى هو ....

$\frac{22}{3}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{8}{3}$	$\frac{9}{3}$

8 .... = $10-2\frac{1}{5}$

$3\frac{4}{5}$	$11\frac{1}{5}$	$7\frac{4}{5}$	$4\frac{3}{5}$

9 $\frac{3}{8} \times \frac{.....}{.....} = \frac{3}{8}$

$\frac{10}{100}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{8}{3}$

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 (1) لدى (ياسين) واجب منزلى مكون من تسع مسائل ، انتهى (ياسين) من حل $\frac{1}{9}$ الواجب قبل رجوعه للمنزل ، وعندما عاد إلى المنزل أكمل $\frac{5}{9}$ من واجبه .

ما الكسر الاعتيادى الذى يُمثل المتبقى من واجبه ؟ ....

(2) لدى (سعيد) كرسى يبلغ طوله $60\frac{1}{10}$ سم ، عبِّر عن هذا الطول فى صورة كسر غير فعلى .

2 (1) أوجد ناتج عملية جمع ($1 + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + 2$) فى صورة كسر غير فعلى ، وعدد كسرى .

....

(2) حل المسائل التالية : 1) $\frac{23}{100} + \frac{6}{10}$ 2) حلل $\frac{3}{5}$ إلى مجموع كسور وحدة .

....

3 فى سباق للجرى قطع (سعيد) مسافة $5\frac{1}{2}$ كيلومتر ، وقطع (فريد) $4\frac{3}{4}$ كيلومتر.

اكتب الكسر المعبر عن :

1 - الفرق بين المسافتين . 2 - مجموع المسافتين .

....

....

4 أكل (عادل) $\frac{1}{3}$ بيتزا ، وأكل (سامر) الكمية نفسها من بيتزا أخرى مُقسَّمة إلى أسداس ، كم قطعة أكلها (سامر) ؟

....

5 عبِّر عن الكسر $\frac{5}{9}$ باستخدام عملية الضرب ، ثم حلل $\frac{5}{9}$ إلى مجموع كسور الوحدة .

....

....

6 أوجد ناتج طرح ($8 - \frac{1}{5} - \frac{3}{5}$)

....

....

7 أعدت (هند) $3\frac{1}{2}$ لترمن العصير فإذا أعطت $2\frac{1}{4}$ لترمنه لوالدتها ، فما عدد اللترات المتبقية من العصير؟

....

الاختبار الثالث

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} + \frac{1}{9} =$ ......

1	$\frac{8}{9}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{7}{9}$

2 الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$ هو ....

$\frac{2}{50}$	$\frac{10}{50}$	$\frac{20}{50}$	$\frac{20}{5}$

3 الكسر الذى يمثل النقطة B (على خط الأعداد من 0 إلى 1) هو ......

$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	3

4 $\frac{18}{4}$ (فى صورة عدد كسرى) = ...

$4\frac{2}{3}$	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{3}{8}$	$4\frac{1}{5}$

5 الكسر المكافئ لـ $\frac{2}{9}$ هو ....

$\frac{4}{25}$	$\frac{6}{27}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{5}{27}$

6 $\frac{20}{20}$ .... $\frac{15}{6}$

=	<	>	غير ذلك

7 الكسر المكافئ لـ $\frac{1}{3}$ هو ....

$\frac{10}{45}$	$\frac{25}{45}$	$\frac{15}{45}$	$\frac{20}{45}$

8 أى مما يلى يمثل عدد كسرى ؟ ....

$\frac{5}{11}$	$\frac{11}{5}$	$1\frac{3}{4}$	$\frac{4}{5}$

9 $2\frac{1}{2} =$ ....

$\frac{2}{2}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{4}{2}$

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 تحتاج (منال) قطعة قماش طولها $\frac{6}{10}$ من المتر لعمل فستان عروسة ، و $\frac{55}{100}$ من المتر لعمل قبعة لها .ما إجمالى عدد الأمتار التى تحتاج إليها (منال) من القماش (بالصورة الكسرية) ؟

....

....

2 رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا مرة وتنازليًا مرة أخرى :

$\frac{12}{6}$ ، $\frac{12}{3}$ ، $\frac{12}{7}$ ، $\frac{12}{11}$ ، 12

....

....

3 لدى (محمود) حوض من الزهور قام بزراعة $\frac{4}{7}$ منه بالياسمين ، وزرع $\frac{2}{7}$ منه بالفل .

اكتب الكسر الاعتيادى الذى يُمثل الجزء المتبقى من الحوض بدون زرع .

....

....

4 يحتاج (مازن) إلى $\frac{3}{4}$ كيلوجرام من السكر لوصفة حلويات ، ولديه كوب قياس يستوعب مقدار $\frac{1}{4}$ كيلوجرام . ما عدد المرات التى يحتاجها (مازن) لملئ كوب القياس لإكمال وصفته ؟

....

....

5 اشترت (الأم) $2\frac{1}{2}$ كيلوجرامًا من اللحم، و $1\frac{1}{2}$ كيلوجرامًا من الطماطم، و $\frac{1}{2}$ كيلوجرامًا من البصل.

فما مجموع كتلة الأشياء التى اشترتها (الأم) بالكيلوجرامات ؟

....

....

6 نامت (سلوى) لمدة $3\frac{3}{8}$ ساعات ، ونامت (ليلى) $1\frac{1}{4}$ ساعة ، فما مقدار الزيادة فى عدد الساعات التى نامتها (سلوى) عن (ليلى) ؟

....

....

7 قام (مصطفى) بشراء نوعين من شرائط الزينة ، واشترى من النوع الأول $2\frac{1}{5}$ متر ، ومن النوع الثانى $1\frac{4}{5}$ متر ، فما إجمالى عدد الأمتار التى اشتراها (مصطفى) من شرائط الزينة ؟

....

....



إجابة الاختبار الأول

1 1) 2   2) =   3) $\frac{1}{2}$ 4) 1   5) $\frac{2}{9}$ 6) 3   7) 4   8) $\frac{5}{6}$ 9) $5\frac{1}{9}$

2 1 (1) =   (2 <   (3 >

(2)1) تستخدم (نهى) كمية أكبر من الزيت لأن : $\frac{2}{3} > \frac{2}{5}$ (2 $3\frac{18}{25}$ (3 77، 50

2 نعم (ضياء) معه أكثر من لتر واحد من الماء لأن : $\frac{50}{100} + \frac{55}{100} = \frac{105}{100} = 1\frac{5}{100}$

3 $\frac{8}{8}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{1}{4}$ ◀ الترتيب تصاعديًا   4 (1) 20   (2) 41   (3) 100

5 $\frac{1}{8}$ من عُلبة اللبن ، $\frac{7}{8}$ من عُلبة اللبن .   6 $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$ ، $4 \times \frac{1}{5}$

7 $\frac{4}{5}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{8}{16}$ ◀ الترتيب تصاعديًا $\frac{8}{16}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{4}{5}$ ◀ الترتيب تنازليًا

إجابة الاختبار الثانى

1 1) $4\frac{1}{2}$ 2) 0   3) 7   4) $\frac{7}{10}$ 5) 2   6) $\frac{2}{8}$ 7) $\frac{8}{3}$ 8) $7\frac{4}{5}$ 9) $\frac{8}{8}$

2 1 (1) $\frac{3}{9}$ ← $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{601}{10}$ سم

2 (1) $\frac{22}{5}$ ، $4\frac{2}{5}$ (2) (1 $\frac{83}{100}$ (2 $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$

3 (1) $\frac{3}{4}$ كم   (2) $10\frac{1}{4}$ كم   4 قطعتان

5 $\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \frac{5}{9}$ ، $5 \times \frac{1}{9}$ 6 $7\frac{1}{5}$

7 $1\frac{1}{4}$ لتر من العصير

إجابة الاختبار الثالث

1 1) $\frac{8}{9}$ 2) $\frac{20}{50}$ 3) $\frac{3}{4}$ 4) $4\frac{1}{2}$ 5) $\frac{6}{27}$ 6) >   7) $\frac{15}{45}$ 8) $1\frac{3}{4}$ 9) $\frac{5}{2}$

2 1 $\frac{115}{100}$ مترًا

2 $\frac{12}{11}$ ، $\frac{12}{7}$ ، $\frac{12}{6}$ ، $\frac{12}{3}$ ، 12 ◀ الترتيب تنازليًا   12 ، $\frac{12}{3}$ ، $\frac{12}{6}$ ، $\frac{12}{7}$ ، $\frac{12}{11}$ ◀ الترتيب تصاعديًا

3 $\frac{1}{7}$ 4 3 مرات .

5 $4\frac{1}{2}$ كجم   6 $2\frac{1}{8}$ ساعة .

7 4 أمتار

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (4)

اختبار شهر فبراير







نموذج (1) اختبار شهر فبراير

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1. .... = $3\frac{5}{7}$ (فى صورة كسر غير فعلى)
   - أ) $\frac{26}{7}$ ب) $\frac{20}{7}$ جـ) $\frac{15}{7}$ د) $\frac{8}{21}$
2. .... = $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8}$
   - أ) $\frac{4}{8}$ ب) $2\frac{4}{8}$ جـ) $1\frac{6}{8}$ د) $1\frac{1}{2}$
3. الكسر الاعتيادى $\frac{1}{6}$ أقرب إلى ....
   - أ) 0 ب) 1 جـ) $\frac{1}{2}$ د) $1\frac{1}{2}$
4. $1\frac{1}{2}$ ◯ $\frac{4}{2}$
   - أ) > ب) = جـ) < د) غير ذلك
5. فى الكسر .... المقام 4 أضعاف البسط .
   - أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{1}{3}$ جـ) $\frac{1}{4}$ د) $\frac{1}{5}$

ثانيًا : أَكملْ مَا يَأْتِى :

1. $\frac{5}{8} = \frac{......}{16}$
2. $\frac{1}{2} = \frac{20}{......} = \frac{......}{60}$
3. $5\frac{3}{8} - 2\frac{1}{4} =$ ....
4. $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$ ....
5. $1 - \frac{2}{5} =$ ....
6. $3\frac{5}{6} + 1\frac{2}{12} =$ ....

ثالثًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

1. قارن باستخدام (>) أو (<) أو (=) :
   - أ) $\frac{2}{4}$ ◯ $\frac{4}{2}$ ب) $\frac{6}{7}$ ◯ $\frac{2}{8}$ جـ) $\frac{3}{8}$ ◯ $\frac{3}{4}$
   - د) $\frac{5}{7}$ ◯ $\frac{5}{6}$ هـ) $\frac{7}{10}$ ◯ $\frac{2}{6}$ و) $\frac{6}{15}$ ◯ $\frac{1}{2}$
2. قطعتان من القماش لهما نفس الطول ، صنع من القطعة الأولى 12 مفرشًا متساوية فى الطول وصنع من القطعة الثانية 6 مفارش متساوية فى الطول ، أى المفارش أطول ، مفارش القطعة الأولى أم مفارش القطعة الثانية ؟

   الحل : ....

3. أعدت ليلى لأصدقائها كعكتين فى حفل عيد ميلادها ، فإذا أكل أصدقاؤها $\frac{5}{10}$ من إحدى الكعكتين و $\frac{5}{8}$ من الكعكة الأخرى ، فأى الكعكتين أكل منها الأصدقاء أكثر ؟

   الحل : ....





نموذج (2) اختبار شهر فبراير

(أولًا) اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1. $\frac{19}{5} = ... \frac{......}{......}$

أ $12\frac{2}{5}$ ب $10\frac{4}{5}$ جـ $3\frac{4}{5}$ د $5\frac{9}{2}$

2. $\frac{3}{4} \times .... = \frac{3}{4}$

أ $1\frac{1}{3}$ ب 1 جـ $\frac{4}{3}$ د $\frac{3}{4}$

3. $\frac{8}{9} \bigcirc 1 - \frac{1}{9}$

أ $>$ ب $=$ جـ $<$ د غير ذلك

4. $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = ...$

أ 1 ب $\frac{2}{3}$ جـ $\frac{2}{9}$ د $\frac{3}{6}$

5. $1 + 2 + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} = ...$

أ $1\frac{4}{5}$ ب $4\frac{1}{5}$ جـ $4\frac{2}{5}$ د $3\frac{4}{5}$

6. أى التعبيرات الآتية له نفس قيمة الكسر $\frac{4}{7}$ ؟

أ $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$ ب $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} + \frac{4}{7}$

جـ $\frac{4}{7} + \frac{4}{7} + \frac{4}{7} + \frac{4}{7}$ د $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

7. أصغر كسر وحدة فى الكسور الآتية هو ....

أ $\frac{1}{7}$ ب $\frac{1}{6}$ جـ $\frac{1}{5}$ د $\frac{1}{4}$

(ثانيًا) أَكملْ مَا يَأتِي :

1. فى النموذج  الكسر غير الفعلى الذى يمثله هو ....
2. العدد الكسرى $2\frac{1}{7}$ فى صورة كسر غير فعلى هو ....
3. عدد كسور الوحدة التى تكوِّن سبعة أثمان هو ....
4. اكتب المسألة التالية بالأعداد الصحيحة والكسور الاعتيادية ، ثم حلها :

$\frac{.....}{.....} .... = \square + \square + \square + \square + \square$

$\frac{.....}{.....} .... = \frac{.....}{.....} + \frac{.....}{.....} + \frac{.....}{.....} + ... + ...$

5. العدد الكسرى $1\frac{3}{8}$ يكافئ الكسر غير الفعلى $\frac{.....}{.....}$
6. إذا تم تقسيم الواحد الصحيح إلى أسداس فإن : عدد كسور الوحدة المكونة له = ...

7 محيط المربع الذى طول ضلعه $3\frac{3}{4}$ سم يساوى .... سم .

8 $1 = \frac{.....}{2} = \frac{3}{.....} = \frac{.....}{7} = \frac{15}{.....}$

(ثالثًا) اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $(\frac{3}{8} + \frac{5}{8})$ .... $\frac{7}{7} = 0$

أ $-$ ب $\div$ جـ $\times$ د $+$

2 $3 \times \frac{2}{5} = \frac{.....}{10}$

أ 4 ب 34 جـ 12 د 20

3 $3\frac{3}{4}$ ◯ $3 \times \frac{3}{4}$

أ $>$ ب $=$ جـ $<$ د غير ذلك

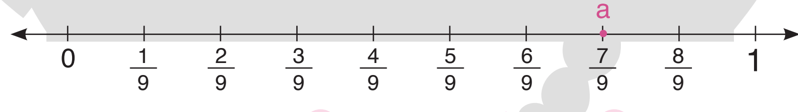
4 $\frac{18}{7} =$ ....

أ $7\frac{1}{10}$ ب $2\frac{4}{7}$ جـ $2\frac{1}{7}$ د $10\frac{1}{7}$

5 $3 + \frac{2}{7} =$ ....

أ $\frac{23}{7}$ ب $\frac{12}{7}$ جـ $7\frac{2}{3}$ د $3\frac{2}{7}$

6 من خط الأعداد التالى ، عدد كسور الوحدة التى تمثل النقطة a هو ....



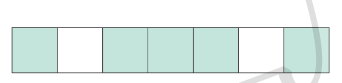
أ 6 ب 7 جـ 8 د 9

7 أكبر كسر وحدة فى الكسور الآتية هو ....

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{3}$ جـ $\frac{1}{5}$ د $\frac{1}{4}$

(رابعًا) أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

1 ما الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن الجزء الملون ؟



اكتب معادلة مستخدمًا كسور الوحدة لتوضيح كيفية تكوين هذا الكسر .

2 مع هبة 12 كعكة أكلت منها $\frac{1}{4}$ الكعكات ، ماعدد الكعك الذى تناولته ؟

3 أوجد المقام المجهول لجعل الكسرين الاعتياديين متكافئين .



4 اشترت ليلى $4\frac{1}{2}$ كيلوجرام من البرتقال ، و $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الموز ، و $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الجوافة ، كم كيلوجرامًا من الفاكهة قامت بشرائه ؟



الإجابات

نموذج (1) اختبار شهر فبراير

أولًا : 1 أ   2 د   3 أ   4 أ   5 جـ

ثانيًا :

1 10   2 $\frac{20}{40} = \frac{30}{60}$

3 $3\frac{1}{8}$ 4 2

5 $\frac{3}{5}$ 6 5

ثالثًا : 1 أ > ، ب < ، جـ > ، د > ، هـ < ، و >

2 مفارش القطعة الثانية أطول . (لأن : $\frac{1}{6} > \frac{1}{12}$)

3 الكعكة الثانية أكل منها أكثر . (لأن $\frac{5}{8} > \frac{5}{10}$)

نموذج (2) اختبار شهر فبراير

أولًا : 1 جـ   2 ب   3 ب   4 أ   5 جـ   6 أ   7 أ

ثانيًا : 1 $\frac{7}{5}$ 2 $\frac{15}{7}$ 3 7

4 $3\frac{3}{4} = 3 + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + 1 + 1$ 5 $\frac{11}{8}$

6 6   7 المحيط $= \frac{15}{4} \times 4 = 15$ سم

8 $1 = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{7}{7} = \frac{15}{15}$

ثالثًا : 1 أ   2 جـ   3 أ   4 ب   5 د   6 ب   7 أ

رابعًا : 1 $\frac{5}{7}$ ، $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$

2 ما تناولته $= \frac{1}{4} \times 12 = 3$ كعكات

3 56

4 ما قامت بشرائه $= 8\frac{1}{2}$ كيلوجرام



المراجعة رقم (5)

اختبار شهر فبراير





الوحدة التاسعة : الكسور الاعتيادية

تذكر أن:

- **الكسر :** هو عدد يعبر عن جوء من الواحد الصحيح، أو جزء من مجموعة.
- **كسور الوحدة :** هى كسور بسطها 1، ومقامها أى عدد صحيح أكبر من أو يساوى 1.
- **الكسور الاعتيادية :** هى كسور بسطها أصغر من مقامها.
- **تكوين الكسور :** يقصد به تجميع الكسور معاً لتكوين كسر اعتيادي جديد أو واحد صحيح
- **تحليل الكسور:** يقصد به تقسيم أو تجزئة الواحد الصحيح أو الكسر الاعتيادي إلى أجزاء أصغر
- **لاحظ أن :** عند تحليل الكسور يبقى المقام كما هو فى الكسر المعطى ، ونقوم بتجزئة البسط ليكون مجموعه مساوياً للبسط الأصلى.

اختبار (1) حتى الدرس (3) الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$ .... ($\frac{3}{12}$ أو $\frac{4}{5}$ أو $\frac{1}{4}$ أو $\frac{3}{4}$) الدقهلية 2024
2. عدد كسور الوحدة التى تُكَوِّن الكسر الاعتيادى $\frac{2}{3}=$ .... (5 أو 3 أو 2 أو 1) القاهرة 2024
3. $1=\frac{1}{7}+\frac{2}{7}+$ .... ($\frac{4}{7}$ أو $\frac{3}{7}$ أو $\frac{2}{7}$ أو $\frac{1}{7}$) القاهرة 2024
4. $\frac{5}{8}$ كسر اعتيادي بسطه .... (5 أو $\frac{1}{8}$ أو 6 أو 13) القاهرة 2024
5. أى التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{4}{5}$ ؟ ....
   ($\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$ أو $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{3}{4}$ أو $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$ أو $\frac{4}{5}+\frac{4}{5}+\frac{4}{5}+\frac{4}{5}$) الجيزة 2024
6. أى التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{5}{6}$ ؟ ....
   ($\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$ أو $\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$ أو $\frac{1}{6}+\frac{2}{6}+\frac{3}{6}+\frac{4}{6}+\frac{5}{6}$ أو $\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}$)
   الاسكندرية 2024

2 أكمل ما يأتى :

1. عدد الأخماس فى ، الواحد الصحيح = ... أخماس — الجيزة 2024
2. الكبر الاعتيادى الذى مقامه 4 ، وبسطه 3 هو .... — المنوفية 2024
3. عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر الإعتيادي $\frac{5}{8}$ يساوي .... — القاهرة 2024
4. $\frac{3}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}=$ .... — الدقهلية 2024
5. $\frac{5}{10}=\frac{2}{10}+\frac{1}{10}+$ .... — القاهرة 2024
6. $1=$ .... $+\frac{1}{8}$ — الغربية 2024

3 حلل الكسر الاعتيادي التالى : $\frac{3}{5}$ المنوفية 2024

....

4 قطعت هالة كعكة إلى 8 أجزاء متساوية، وأكلت جزءاً واحداً منها. الشرقية 2024

ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل ما أكلته هالة ؟

....

....

....

....

الكسر والأعداد الكسرية

■ **الكسور الفعلية :** هي كسور فيها البسط أصغر من المقام (البسط < المقام)

مثل : $\frac{2}{3}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{1}{9}$

■ **الكسور غير الفعلية :** هى كسور فيها البسط أكبر من أو يساوى المقام. (البسط ⩾ المقام)

مثل : $\frac{3}{2}$ ، $\frac{8}{5}$ ، $\frac{13}{13}$

■ **الأعداد الكسرية :** هي أعداد تتكون من عدد صحيح وكسر فِعْلِى

مثل : $5\frac{2}{3}$ حيث 5 عدد صحيح ، $\frac{2}{3}$ كسر فِعْلِى ، $10\frac{1}{2}$ ، $2\frac{9}{17}$

لتحويل الأعداد الكسرية إلى كسور غير فعلية

نضرب العدد الصحيح فى المقام ، ثم نجمع الناتج مع البسط مع بقاء المقام كما هو .

فمثلاً : $3\frac{1}{2} = \frac{(3 \times 2) + 1}{2} = \frac{7}{2}$ ، $5\frac{2}{3} = \frac{(5 \times 3) + 2}{3} = \frac{17}{3}$

لتحويل الكسر غير الفعلى إلى عدد كسرى

نقسم البسط على المقام، خارج القسمة يمثل العدد الصحيح، والباقى يمثل البسط، مع بقاء المقام كما هو

فمثلاً : $2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$

العدد الصحيح 2

3) 7
− 6
1 ← الباقي (البسط)

اختبار (2) حتى الدرس (4) الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. $3\frac{1}{2}$ يُسمى .... (كسر وحدة أو كسرًا فِعْليًا أو كسرًا غير فِعْلِي أو عددًا كسريًا) الجيزة 2024
2. .... يكون فيه البسط أصغر من المقام .
(الكسر الفعلى أو الكسر غير الفعلى أو العدد الكسرى أو الواحد الصحيح) الجيزة 2024
3. الكسر غير الفعلى يكون فيه البسط .... المقام. ($\geqslant$ أو $\neq$ أو $>$ أو $\leqslant$) القاهرة 2024
4. العدد الكسرى $1\frac{3}{4}$ يطافئ الكسر .... ($\frac{5}{4}$ أو $\frac{13}{4}$ أو $\frac{15}{4}$ أو $\frac{7}{4}$) الغربية 2024
5. $\frac{12}{10} =$ .... ($1\frac{1}{12}$ أو $1\frac{1}{5}$ أو $1\frac{1}{2}$ أو $1\frac{1}{4}$) الشرقية 2024
6. الكسر غير الفعلى الذى يمثل النموذج المقابل هو .... ($1\frac{1}{4}$ أو $\frac{3}{4}$ أو $\frac{5}{4}$ أو $\frac{5}{8}$) الجيزة 2024

2 أكمل ما يأتي:

1. $\frac{7}{5}$ يُسمى .... المنوفية 2024
2. $5\frac{5}{8}$ يُمَثِّل .... الجيزة 2024
3. العدد الكسرى $2\frac{1}{8}$ يكافئ الكسر .... دمياط 2024
4. $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} =$ .... الجيزة 2024
5. $\frac{4}{5} = \frac{2}{5} +$ .... القليوبية 2024
6. $1 - \frac{2}{8} - \frac{3}{8} =$ .... الدقهلية 2024

3 ضع الأعداد الكسرية التالية فى صورة كسر غير فِعْلِي :

1. $4\frac{3}{5} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ الدقهلية 2024
2. $3\frac{5}{7} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ الدقهلية 2024

4 ضع الكسور غير الفعلية التالية في صورة عدد كسرى:

1. $\frac{11}{3} = \dots\dots \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ المنوفية 2024
2. $4\frac{13}{8} = \dots\dots \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ الدقهلية 2024

جمع وطرح الكسور الاعتيادية

ملاحظات:

1 عند جمع الكسور التى لها نفس المقام فإننا نجمع البسط، ويبقي المقام كما هو.

2 عند طرح كسرين لهما نفس المقام فإننا نطرح البسطين، ويبقي المقام كما هو.

3 يمكن كتابة أى عدد صحيح فى صورة كسر اعتيادى.

فمثلًا : .... $= \frac{5}{5} = \frac{4}{4} = \frac{3}{3} = \frac{2}{2} = \frac{1}{1} = 1$

.... $= \frac{10}{5} = \frac{8}{4} = \frac{6}{3} = \frac{4}{2} = \frac{2}{1} = 2$

.... $= \frac{25}{5} = \frac{20}{4} = \frac{15}{3} = \frac{10}{2} = \frac{5}{1} = 5$

اختبار (3) حتى الدرس (5) الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 .... $= \frac{4}{9} + \frac{5}{9}$ ($\frac{1}{9}$ أو $\frac{9}{18}$ أو 1 أو $\frac{20}{81}$) القاهرة 2024

2 .... $= \frac{7}{8} - \frac{4}{8}$ ($\frac{11}{8}$ أو $\frac{3}{8}$ أو $\frac{5}{8}$ أو $\frac{3}{16}$) الدقهلية 2024

3 .... $= 4 + \frac{4}{3}$ ($4\frac{1}{3}$ أو $\frac{16}{4}$ أو $\frac{12}{3}$ أو $5\frac{1}{3}$) القاهرة 2024

4 .... $= 2 - \frac{3}{8}$ ($1\frac{1}{2}$ أو 1 أو $\frac{4}{6}$ أو $\frac{8}{9}$) القليوبية 2024

5 العدد الكسرى $2\frac{1}{8}$ يكافئ .... ($\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$ أو $\frac{4}{8} - \frac{2}{8}$ أو $\frac{17}{8}$ أو $\frac{11}{8}$) القليوبية 2024

6 الكسر غير الحقيقي الذي يُمَثِّل النموذج المقابل هو .... (2 أو $1\frac{3}{8}$ أو $\frac{11}{8}$ أو $\frac{13}{8}$) القليوبية 2024

2 اشترت غادة مترين من القماش، استخدمت منها $\frac{3}{8}$ متر. ما كمية القماش المتبقية مع غادة ؟ القليوبية 2024

....

3 قطعة من الخشب طولها $\frac{8}{15}$ م ، وقطعة أخرى طولها $\frac{7}{15}$ م. القاهرة 2024

ما إجمالى طول القطعتين؟

....

جمع وطرح الأعداد الكسرية

ملاحظات :

1 عند جمع الأعداد الكسرية يجب وضع الناتج فى أبسط صورة

2 عند جمع الأعداد الكسرية، إذا كان بالتاتج كسر غير فعلى، فإنه يجب تحويله إلى عدد كسري

3 عند عدم إمكانية الطرح فإننا نحول كل من المطروح والمطروح منه إلى كسور غير فِعْلِية ثم نطرح.

فمثلاً : $7\frac{1}{3} - 4\frac{2}{3} = 6 + (1 + \frac{1}{3}) - 4\frac{2}{3}$

$= 6\frac{4}{3} - 4\frac{2}{2}$

$= 2\frac{2}{3}$

اختبار (4) حتى الدرس (7) الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

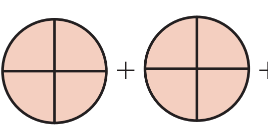
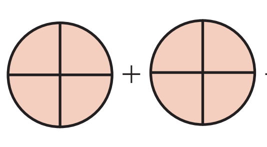
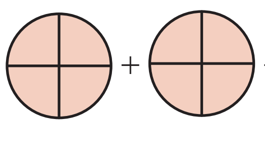
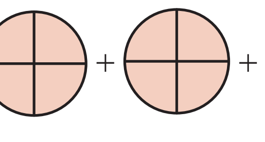
1 $3 + 1\frac{1}{5} =$ .... ($4\frac{1}{5}$ أو $1\frac{4}{5}$ أو $2\frac{1}{5}$ أو $\frac{4}{5}$) الشرقية 2024

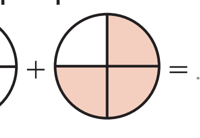
2 $2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2} =$ .... ($1\frac{1}{2}$ أو 1 أو 0 أو $\frac{1}{2}$) الغربية 2024

3 $3\frac{5}{8} - 1\frac{1}{8} =$ .... ($2\frac{3}{8}$ أو $1\frac{6}{8}$ أو $2\frac{1}{2}$ أو $1\frac{1}{2}$) الدقهلية 2024

4 $\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5} =$ .... (2 أو $\frac{6}{10}$ أو $\frac{8}{5}$ أو $2\frac{1}{5}$) القليوبية 2024

5 $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$ .... ($2\frac{4}{4}$ أو 4 أو $\frac{2}{4}$ أو 2) الجيزة 2024

6  +  +  +  = ... (3 أو $2\frac{3}{4}$ أو $2\frac{1}{2}$ أو $2\frac{1}{4}$) كفر الشيخ 2024



2 أكمل ما يأتي:

1 $3\frac{2}{9} + 2\frac{4}{9} =$ .... الجيزة 2024

2 $7\frac{3}{4} - 3\frac{1}{4} =$ .... المنوفية 2024

3 $2\frac{3}{4} + 2\frac{3}{4} =$ .... القاهرة 2024

4 $3 - 1\frac{3}{5} =$ .... الدقهلية 2024

5 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = ... كفر الشيخ 2024

6 $1\frac{5}{6} =$ .... (في صورة كسر غير فعلى) القاهرة 2024

3 شرب أحمد $1\frac{3}{5}$ لتر من الماء، وشرب محمد $1\frac{2}{5}$ لتر من الماء. ما عدد اللترات التى شربها أحمد ومحمد ؟

الجيزة 2024

....

4 لدى خالد $4\frac{1}{4}$ قطعه شيكولاتة، أعطى ياسين منها $2\frac{3}{4}$ قطعة شيكولاتة، احسب عدد قطع الشيكولاتة المتبقية مع خالد.

الدقهلية 2024

....

مقارنة الكسور متحدة المقام أو البسط

ملاحظات :

1. عند مقارنة كسرين لهما نفس المقام، فإن الكسر الذى له بسط أكبر يكون هو الكسر الأكبر.
2. عند مقارنة كسرين لهما نفس البسط، فإن الكسر الذي له مقام أصغر يكون هو الكسر الأكبر.
3. $\frac{0}{2} = 0$ ، $\frac{0}{5} = 0$ لذلك فإن: $\frac{0}{5} = \frac{0}{2}$
4. $\frac{2}{0}$ ليس لها معنى (القسمة على الصفر ليس لها معنى)

اختبار (5) حتى الدرس (8) الوحدة (9)

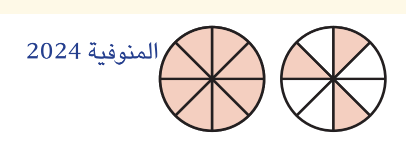
1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. $\frac{1}{3}$ .... $\frac{5}{3}$ (> أو < أو =) القاهرة 2024
2. $\frac{5}{10}$ .... $\frac{5}{7}$ (> أو < أو =) الشرقية 2024
3. $\frac{4}{9} <$ .... ($\frac{8}{9}$ أو $\frac{1}{9}$ أو $\frac{5}{9}$ أو 1) المنوفية 2024
4. $\frac{1}{..} < \frac{1}{5}$ (3 أو 5 أو 7 أو 10) الإسماعلية 2024
5. $\frac{........}{8} > \frac{2}{8}$ (5 أو 6 أو 8 أو 1) القاهرة 2024
6. أى التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{8}$ ؟

($\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$ أو $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$ أو $1+\frac{2}{8}$ أو $2+\frac{1}{8}$) البحيرة 2024

2 أكمل ما يأتي:

1. $\frac{4}{9}+\frac{3}{9}+\frac{5}{9} =$ .... الدقهلية 2024
2. الكسر $\frac{17}{15}$ يمثل كسر .... الغربية 2024
3. $2 - \frac{1}{4} =$ .... القليوبية 2024
4. الكسر غير الفعلى الذي يمثل الجزء المظلل فى الشكل المقابل هو ....



المنوفية 2024

3 قارن باستخدام (> أو < أو =):

أ $\frac{4}{5}$ .... 1 دمياط 2024

ب $\frac{7}{8}$ .... $\frac{7}{11}$ الجيزة 2024

جـ $\frac{2}{2}$ .... $\frac{1}{7}$ البحيرة 2024

4 رتب الكسور الآتية:

أ $\frac{2}{5}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{3}{5}$ (تصاعديًا) الغربية 2024

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

ب $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، 1 ، $\frac{7}{8}$ (تنازليًا) المنوفية 2024

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

5 مع عمر 9 جنيهات، أعطى صديقه $5\frac{1}{2}$ جنيه. كم جنيهًا تبقى مع عمر؟ القليوبية 2024

....

الكسور المتكافئة - الكسور المرجعية
تطبيقات على الكسور المرجعية

■ **الكسور المتكافئة :** هي كسور مختلفة فى البسط والمقام، ولها نفس القيمة.

■ **الكسور المرجعية :** هى قيم عددية مميزة

مثل : 0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 وهى كسور شائعة تساعدنا على مقارنة الكسور.

فمثلًا : $\frac{1}{8}$ أقرب إلى 0 ، لأن 1 أقل من نصف المقام (4)

$\frac{3}{8}$ أقرب إلى $\frac{1}{2}$ ، لأن 3 أقرب إلى نصف المقام (4)

$\frac{5}{8}$ أقرب إلى $\frac{1}{2}$ ، لأن 5 أقرب إلى نصف المقام (4)

$\frac{7}{8}$ أقرب إلى 1 ، لأن 7 أكبر من نصف المقام (4)

$\frac{9}{8}$ أقرب إلى 1 ، لأن 9 أكبر من المقام (8) بفرق بسيط

لاحظ أن :

أ الأعداد $1\frac{1}{2}$ ، 2 ، $2\frac{1}{2}$ ، هى أيضا كسور مرجعية.

ب الكسور $\frac{2}{4}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{5}{10}$ ، كلها كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{2}$ لأن بسطها = نصف مقامها.

اختبار (6) حتى الدرس (11) الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 جميع الكسور التالية مكافئة للكسر المرجعى $\frac{1}{2}$ ما عدا .... ($\frac{2}{4}$ أو $\frac{5}{10}$ أو $\frac{2}{8}$ أو $\frac{3}{6}$) الشرقية 2024

2 الكسر المرجعى الأقرب للكسر الاعتيادى $\frac{14}{15}$ هو .... (0 أو 1 أو $\frac{1}{2}$ أو $1\frac{1}{2}$) الجيزة 2024

3 الكسر المرجعى الأقرب إلى الكسر المرجعى $\frac{5}{9}$ هو .... (0 أو $\frac{1}{2}$ أو 1 أو 2) كفر الشيخ 2024

4 أى مما يلى أقرب إلى الكسر المرجعى $\frac{1}{2}$ ؟ .... ($\frac{3}{8}$ أو $\frac{2}{8}$ أو $\frac{1}{8}$ أو $\frac{7}{8}$) الشرقية 2024

5 الكسر المرجعى الذي تمثله النقطة E على خط الأعداد التالى هو ....

E
0 , $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{4}{4}$

(0 أو 1 أو $\frac{1}{2}$ أو $1\frac{1}{2}$) أسيوط 2024

6 الكسر $\frac{1}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... (0 أو $\frac{1}{2}$ أو 1 أو غير ذلك) القليوبية 2024

2 أكمل ما يأتي:

1 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... إسيرط 2024

2 الكسر $\frac{4}{19}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... الشرقية 2024

3 $\frac{....}{}$ ...... = $\frac{15}{4}$ (في صورة عدد كسرى) المنوفية 2024

4 $\frac{....}{....}$ = $2\frac{1}{8}$ (في صورة كسر غير حقيقى) الدقهلية 2024

5 الترتيب التصاعدى للكسور $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$ الجيزة 2024

هو : .... ، .... ، .... ، ....

6 الترتيب التنازلى للكسور $\frac{3}{12}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{5}$ الشرقية 2024

هو : .... ، .... ، .... ، ....

3 اشترت ميادة $4\frac{7}{8}$ لتر من الزيت، فإذا استخدمت $3\frac{3}{4}$ لتر منه . فأوجد عدد لترات الزيت المتبقية. الجيزة 2024

....

4 مستخدمًا الكسر المرجعى $\frac{1}{2}$ رتب الكسور التالية حسب المطلوب:

1 $\frac{3}{10}$ ، $\frac{6}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ (تنازليًا) : .... ، .... ، .... الدقهلية 2024

2 $\frac{1}{12}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{8}{9}$ (تصاعديًا) : .... ، .... ، .... سوهاج 2024

- كسور متكافئة باستخدام العنصر المحايد
- كسور متكافئة باستخدام الضرب والقسمة
- إيجاد المجهول فى كسور متكافئة

تذكر أن:

1. العنصر المحايد في عملية الضرب هو 1
2. عند ضرب أى عدد فى العنصر المحايد الصوبي (1) يكون الناتج نفس العدد.
3. الواحد الصحيح فى صورة كسر اعتيادي يكتب : ..... = $\frac{4}{4} = \frac{3}{3} = \frac{2}{2} = 1$
4. يمكن تكوين كسور متكافئة باستخدام العنصر المحايد الضربي

فمثلًا : $\frac{1}{2} \times \frac{2}{2} = \frac{2}{4}$ ، $\frac{1}{2} \times \frac{3}{3} = \frac{3}{6}$ ، $\frac{1}{2} \times \frac{4}{4} = \frac{4}{8}$ ، $\frac{1}{2} \times \frac{5}{5} = \frac{5}{10}$

أى أن الكسور: $\frac{2}{4}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{5}{10}$ جميعها متكافئة للكسر $\frac{1}{2}$

5. يمكن تكون كسور متكافئة باستخدام عمليتى الضرب والقسمة

فمثلا : $\frac{12}{20} = \frac{6}{10}$ (×2) ، $\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$ (÷2)

6. لوضع أى كسر فى أبسط صورة نقسم البسط والمقام على العامل المشترك الأكبر بينهما (ع . م . أ)
7. فى الكسور المتكافئة إذا كان البسط مجهولاً ، فإننا نحدد العدد الذي ضُرِبَ فيه (أو قُسِمَ عليه) المقام، ثم نقوم بنفس العملية (الضرب أو القسمة) مع البسط.
8. فى الكسور المتكافئة إذا كان المقام مجهولاً ، فإننا نحدد العدد الذى ضرب فيه (أو قُسِمَ عليه) البسط ، ثم نقوم بنفس العملية (الضرب أو القسمة) مع المقام .

فمثلاً : $\frac{9}{24} = \frac{3}{8}$ (×3) ، $\frac{3}{9} = \frac{27}{81}$ (÷9)

فمثلاً : $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$ (×4) ، $\frac{7}{9} = \frac{42}{54}$ (÷6)

اختبار (7) حتى الدرس (14) الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. $\frac{2}{5} \times \frac{2}{2} =$ .... ($\frac{4}{8}$ أو $\frac{2}{10}$ أو $\frac{4}{7}$ أو $\frac{4}{10}$) الغربية 2024
2. أى من الكسور التالية يكافئ الكسر $\frac{2}{3}$ ؟ .... ($\frac{3}{3}$ أو $\frac{4}{6}$ أو $\frac{3}{4}$ أو $\frac{1}{2}$) الجيزة 2024
3. العدد الذى يجعل الكسرين $\frac{15}{\text{.........}}$ ، $\frac{5}{6}$ متكافئين هو .... (45 أو 18 أو 5 أو 6) الاسماعيلية 2024
4. $\frac{3}{8} = \frac{3}{8} \times$ .... ($\frac{3}{8}$ أو 1 أو $\frac{1}{8}$ أو $\frac{2}{8}$) القاهرة 2024

5 أى مما يلى يمثل الكسر $\frac{6}{18}$ فى أبسط صورة؟ .... ($\frac{1}{3}$ أو $\frac{3}{4}$ أو $3\frac{1}{3}$ أو 3) الشرقية 2024

6 $\frac{2}{9} = \frac{10}{............}$ (17 أو 18 أو 90 أو 45) دمياط 2024

2 أكمل ما يأتي:

1 $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} =$ .... أسوان 2024

2 $\frac{24}{32} = \frac{............}{4}$ المنيا 2024

3 العنصر المحايد الضربى هو .... الغربية 2024

4 $\frac{1}{4} + 1\frac{3}{4} =$ .... الدقهلية 2024

5 $4\frac{7}{9} - 2\frac{2}{9} =$ .... الدقهلية 2024

6 الترتيب التنازلى للكسور: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{5}{8}$ هو : .... ، .... ، .... ، .... أسوان 2024

3 لدى سعيد 9 كعكات يحتوى $\frac{2}{3}$ منها على رقائق الشيكولاتة. ما عدد الكعكات التى تحتوى على رقائق الشيكولاتة؟

القاهرة 2024

....

4 إذا كان مع أكرم 30 مكعبًا، وكان $\frac{1}{5}$ المكعبات حمراء، فما عدد المكعبات الحمراء؟

سوهاج 2024

....

الضرب في عدد صحيح

لاحظ أن:

1 عند ضرب كسر فعلى (حقيقى) فى أى عدد صحيح أكبر من 1 ، فإننا نضرب العدد الصحيح فى بسط الكسر

فمثلاً : $5 \times \frac{2}{3} = \frac{5 \times 2}{3} = \frac{10}{3}$ ، $8 \times \frac{5}{8} = \frac{40}{8} = 5$ ، $8 \times \frac{5}{8} = \frac{\cancel{8}^{1}}{} \times \frac{5}{\cancel{8}_{1}} = \frac{5}{1} = 5$

2

– حاصل ضرب أى كسر اعتيادى فى الواحد الصحيح يكون نفس الكسر.

– حاصل ضرب أى كسر اعتيادي فى الصفر يساوى صفرًا

3 $2 \times \frac{1}{2} \neq 2\frac{1}{2}$ ولكن : $2 \times \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$

$5 \times \frac{2}{3} \neq \frac{52}{3}$ ، $5 \times \frac{2}{3} \neq \frac{10}{15}$ ولكن : $5 \times \frac{2}{3} = \frac{5 \times 2}{3} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$

اختبار (8) حتى الدرس (15) الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. $\frac{1}{3} \times 2 = $ .... (2 أو $\frac{1}{3}$ أو $\frac{6}{2}$ أو $\frac{2}{3}$) المنوفية 2024
2. $\frac{2}{7} \times $ .... $= \frac{6}{7}$ (3 أو 5 أو 8 أو 2) كفر الشيخ 2024
3. $\frac{3}{5} \times 0 = $ .... ($\frac{3}{5}$ أو 1 أو $\frac{2}{5}$ أو 0) الغربية 2024
4. $\frac{1}{8} \times 6 = $ .... ($\frac{7}{8}$ أو $\frac{3}{4}$ أو $\frac{6}{48}$ أو $\frac{3}{8}$) المنوفية 2024
5. الكسر الاعتيادى $\frac{8}{20}$ فى أبسط صورة هو .... ($\frac{2}{3}$ أو $\frac{2}{5}$ أو $\frac{4}{5}$ أو $\frac{3}{7}$) الشرقية 2024
6. الكسر الاعتيادى $\frac{7}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... (1 أو $\frac{1}{2}$ أو $\frac{1}{4}$ أو 0) أسيوط 2024

2 أكمل ما يأتي:

1. $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{1}{6} \times$ .... البحيرة 2024
2. الكسر غير الفعلي للعدد الكسرى $3\frac{2}{5}$ هو .... سوهاج 2024
3. العنصر المحايد فى عملية الضرب مطروحًا منه $\frac{2}{3} = $ .... الشرقية 2024
4. النقطة E تمثل الكسر .... الدقهلية 2024

$0 \quad \frac{1}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{3}{5} \quad E \quad 1$

5. $\frac{4}{7} \times $ .... $= \frac{16}{28}$ الغربية 2024
6. $2\frac{3}{4} + 3\frac{1}{4} = $ .... المنوفية 2024

3 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{3}{4}$ كفر الشيخ 2024

....

4 شربت ريماس $1\frac{3}{8}$ لتر من عصير التفاح، وشربت نور $1\frac{5}{8}$ لتر من عصير المانجو.

ما إجمالى عدد اللترات التى شربتها ريماس ونور؟ الشرقية 2024

....

الإجابات النموذجية

اختبار تراكمي (1) حتى الدرس (3) الوحدة (9)

1 اختر:

[1] $\frac{3}{4}$ [2] 2 [3] $\frac{4}{7}$

[4] 5 [5] $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$ [6] $\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$

2 أكمل:

[1] 5 [2] $\frac{3}{4}$ [3] 5

[4] $\frac{6}{9}=\frac{2}{3}$ [5] $\frac{2}{10}$ [6] $\frac{7}{8}$

3 $\frac{3}{5}=\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$

أو $\frac{3}{5}=\frac{1}{5}+\frac{2}{5}$

4 ما أكلته هالة = $\frac{1}{8}$ الكعكة

اختبار تراكمي (2) حتى الدرس (4) الوحدة (9)

1 اختر:

[1] عدداً كسريًا [2] الكسر الفعلى [3] $\leqslant$

[4] $\frac{7}{4}$ [5] $1\frac{1}{5}$ [6] $\frac{5}{4}$

2 أكمل:

[1] كسر غير فعلى [2] عدد كسرى [3] $\frac{17}{8}$

[4] $\frac{3}{8}$ [5] $\frac{2}{5}$ [6] $\frac{3}{8}$

3 [1] $\frac{23}{5}$ [2] $\frac{26}{7}$

4 [1] $3\frac{2}{3}$ [2] $1\frac{5}{8}$

اختبار تراكمي (3) حتى الدرس (5) الوحدة (9)

1 اختر:

[1] 1 [2] $\frac{3}{8}$ [3] $5\frac{1}{3}$

[4] $1\frac{1}{2}$ [5] $\frac{17}{8}$ [6] $\frac{11}{8}=1\frac{3}{8}$

2 كمية القماش المتبقية مع غادة = $1\frac{1}{4}$ متر = $2-\frac{3}{4}$

3 اجمالى طول القطعتين = 1متر = $\frac{15}{15}=\frac{8}{15}+\frac{7}{15}$

اختبار تراكمي (4) حتى الدرس (7) الوحدة (9)

1 اختر:

[1] $4\frac{1}{5}$ [2] 1 [3] $2\frac{1}{2}$ [4] $2\frac{1}{5}$ [5] 2 [6] 3

2 أكمل:

[1] $5\frac{6}{9}=5\frac{2}{3}$ [2] $4\frac{2}{4}=4\frac{1}{2}$ [3] $4\frac{6}{4}=5\frac{2}{4}=5\frac{1}{2}$

[4] $2\frac{5}{5}-1\frac{3}{5}=1\frac{2}{5}$ [5] 4 لأن $\frac{4}{4}=1$ [6] $\frac{(6\times1)+5}{6}=\frac{6+5}{6}=\frac{11}{6}$

3 المجموع = 3 لترات = $1\frac{3}{5}+1\frac{2}{5}=2\frac{5}{5}$

4 الباقي $4\frac{1}{4}-2\frac{3}{4}=3\frac{5}{4}-2\frac{3}{4}$

$=1\frac{2}{4}=1\frac{1}{2}$ قطعة

اختبار تراكمي (5) حتى الدرس (8) الوحدة (9)

1 اختر:

[1] $>$ [2] $>$ [3] $\frac{1}{9}$

[4] 3 [5] 1 [6] $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$

2 أكمل:

[1] $1\frac{1}{3}=\frac{4}{3}=\frac{12}{9}$ [2] كسر غير فعلى (غير حقيقي)

[3] $1\frac{4}{4}-\frac{1}{4}=1\frac{3}{4}$ [4] $1\frac{3}{8}=\frac{8+3}{8}=\frac{11}{8}$

3 [1] $>$ [2] $<$ [3] $<$

4 [أ] $\frac{1}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5}, \frac{5}{5}$ → [ب] $\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{7}{8}, 1$ →

5 $3\frac{1}{2}$ جنيه = $5\frac{1}{2}-5\frac{1}{2}=8\frac{2}{2}-5\frac{1}{2}$

أى أن الباقي = $3\frac{1}{2}$ جنيه

اختبار تراكمي (6) حتى الدرس (11) الوحدة (9)

1 اختر:

[1] $\frac{2}{8}$ [2] 1 [3] $\frac{1}{2}$ [4] $\frac{3}{8}$ [5] $\frac{1}{2}$ [6] 0

2 أكمل:

[1] 1 [2] 0 [3] $3\frac{3}{4}$ [4] $\frac{17}{8}$ [5] $\frac{2}{3}, \frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{10}$ →

[6] $\frac{3}{12}, \frac{3}{8}, \frac{3}{6}, \frac{3}{5}$ →

3

الباقى $3\frac{3}{4} - 4\frac{7}{8}$

$1\frac{1}{8}$ لتر $= 3\frac{6}{8} - 4\frac{7}{8} =$

4

1 $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{6}{8}$ ←

2 $\frac{8}{9}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{1}{12}$ ←

اختبار تراكمي (7) حتى الدرس (14) الوحدة (9)

1 **اختر:**

1 $\frac{4}{10}$ 2 $\frac{4}{6}$ 3 18

4 1   5 $\frac{1}{3}$ 6 45

2 **أكمل:**

1 $\frac{15}{20} =$ 2 3   3 1   4 2   5 $2\frac{5}{9}$ 6 $\frac{5}{9}, \frac{5}{8}, \frac{5}{7}, \frac{5}{6}$

3 6 كعكات $= \frac{2}{\not{3}_{1}} \times \frac{\not{9}^{3}}{1} = \frac{2}{3} \times 9$

4 عدد المكعبات الحمراء = 6 مكعبات $= \frac{30}{5} = \frac{1}{5} \times 30$

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (6)

اختبار شهر فبراير







النموذج الأول

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) .... + $\frac{2}{5}$ + $\frac{1}{5}$ = 1

(أ) $\frac{3}{5}$ (ب) $\frac{4}{5}$ (ج) $\frac{2}{5}$ (د) $\frac{5}{5}$

(2) عدد كسور الوحدة ($\frac{1}{9}$) التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{7}{9}$ هو ....

(أ) 9 (ب) 7 (ج) 16 (د) 2

(3) الكسر غير الفعلي $\frac{7}{3}$ يكافئ العدد الكسري ....

(أ) $3\frac{1}{3}$ (ب) $2\frac{3}{7}$ (ج) $3\frac{1}{2}$ (د) $2\frac{1}{3}$

(4) .... = $5 - \frac{3}{4}$

(أ) $5\frac{1}{4}$ (ب) $5\frac{3}{4}$ (ج) $4\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{4}$

(5) .... = $3\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3}$

(أ) 5 (ب) $4\frac{1}{3}$ (ج) $2\frac{1}{3}$ (د) $4\frac{3}{6}$

(6) يعتبر الكسر $\frac{7}{5}$ ....

(أ) كسرًا فعليًّا (ب) كسرًا غير فعلي (ج) عددًا كسريًّا (د) كسر وحدة

(7) $\frac{4}{5}$ ☐ $\frac{4}{8}$

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) $\leq$

(8) كسر الوحدة المكافئ للكسر $\frac{3}{6}$ هو ....

(أ) $\frac{6}{12}$ (ب) $\frac{2}{4}$ (ج) $\frac{4}{8}$ (د) $\frac{1}{2}$

(9) جميع الكسور التالية مكافئة للكسر المرجعي $\frac{1}{2}$ ما عدا ....

(أ) $\frac{5}{10}$ (ب) $\frac{4}{8}$ (ج) $\frac{5}{8}$ (د) $\frac{3}{6}$




2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب عما يلي:

(1) يحتاج مازن $\frac{5}{8}$ كوب من السكر لوصفة طعام، لديه كوب قياس يستوعب مقدار $\frac{1}{8}$ كوب من السكر. **ما عدد المرات التي سيحتاج فيها إلى ملء كوب القياس؟**

....

(2) كم عدد كسور الوحدة في $\frac{5}{11} + \frac{3}{11}$ ؟

....

(3) اطرح مستخدمًا استراتيجية خط الأعداد $4\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} =$ ....

....

....

....

(4) لدى خالد $3\frac{1}{4}$ كعكة، أعطى منها $2\frac{3}{4}$ كعكة لأخته. **احسب عدد الكعكات المتبقية لديه.**

....

(5) رتب الكسور التالية تنازليًا: $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{11}$

➡ ....

(6) يذاكر حسام كل يوم مادة الرياضيات لمدة $\frac{3}{4}$ ساعة. **فما الوقت الذي يقضيه في مذاكرة الرياضيات خلال 6 أيام؟**

....

(7) اكتب الكسر المرجعي الأقرب مما يلي (0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، $1\frac{1}{2}$ ، 2)

(أ) .... ➡ $\frac{1}{9}$ (ب) .... ➡ $\frac{11}{6}$ (ج) .... ➡ $\frac{5}{8}$









النموذج الثاني

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $\frac{1}{9} \times .... = \frac{4}{9}$

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 9

(2) $....... \times \frac{6}{6} = \frac{5}{8}$

(أ) $\frac{5}{8}$ (ب) $\frac{3}{8}$ (ج) $\frac{2}{3}$ (د) $\frac{1}{8}$

(3) أي من العلاقات الآتية يمثل علاقة صحيحة؟ ....

(أ) $\frac{1}{9} > \frac{1}{7}$ (ب) $\frac{3}{8} < \frac{3}{5}$ (ج) $\frac{5}{11} > \frac{5}{7}$ (د) $\frac{4}{7} < \frac{4}{10}$

(4) العنصر المحايد الضربي هو ....

(أ) 3 (ب) 2 (ج) 1 (د) 0

(5) $\frac{9}{8}$ ☐ $\frac{9}{9}$

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) غير ذلك

(6) الكسر $\frac{9}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(أ) 1 (ب) 0 (ج) $\frac{1}{2}$ (د) 2

(7) الكسر $\frac{3}{6}$ ، $\frac{4}{8}$ يكونان ....

(أ) غير فعليين (ب) متكافئين (ج) غير متكافئين (د) غير ذلك

(8) $\frac{5}{8} > ....$

(أ) $\frac{5}{5}$ (ب) $\frac{8}{8}$ (ج) $\frac{5}{7}$ (د) $\frac{4}{8}$

(9) $3\frac{1}{5} - 2\frac{2}{5} = ...$

(أ) $1\frac{1}{5}$ (ب) $5\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{4}{5}$ (د) $1\frac{3}{5}$





2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب عما يلي:

(1) ظلل النموذج لتمثيل العدد الكسري $2\frac{5}{6}$ ، ثم اكتب الكسر غير الفعلي المكافئ له

$2\frac{5}{6} = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$

(2) أوجد ناتج ما يلي في صورة عدد كسري: $2 + 3 + \frac{1}{12} + \frac{10}{12}$

....

(3) أوجد ناتج ما يلي مستخدمًا النماذج: $4 - 1\frac{1}{2}$

....

(4) فصل بـه 45 تلميذًا، فإذا كان $\frac{3}{5}$ عدد التلاميذ من البنين، **فما عدد البنين بالفصل؟**

....

(5) صنع خالد حلوى (أم علي) وقسمها إلى 12 جزءًا متساويًا، وشارك خالد 3 أجزاء مع زميله عمر. **ما أبسط صورة للكسر الاعتيادي الذي يمثل الأجزاء التي شاركها خالد مع زميله؟**

....

(6) تحمل زينب علبة حلوى كتلتها $\frac{3}{5}$ كيلو جرام، بينما تحمل عائشة علبة حلوى كتلتها $\frac{3}{7}$ كيلو جرام. **من منهما تحمل علبة حلوى كتلتها أقل من $\frac{1}{2}$ كيلو جرام؟**

....

....

(7) اشترت أسماء $2\frac{4}{7}$ كيلو جرام من الخضروات، ثم اشترت $1\frac{3}{7}$ كجم من اللحوم، **فما إجمالي كتلة الخضروات واللحوم التي اشترتها أسماء؟**

....

....









النموذج الثالث

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) أي التعبيرات الآتية لها نفس قيمة الكسر $\frac{5}{7}$ ؟ ....

(أ) $\frac{1}{7}+\frac{2}{7}+\frac{3}{7}+\frac{4}{7}+\frac{5}{7}$ (ب) $\frac{5}{7}+\frac{5}{7}+\frac{5}{7}+\frac{5}{7}+\frac{5}{7}$

(ج) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$ (د) $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$

(2) أي مما يلي يعتبر كسرًا فعليًّا؟ ....

(أ) $3\frac{4}{5}$ (ب) $\frac{7}{4}$ (ج) $\frac{4}{7}$ (د) $\frac{9}{9}$

(3) الكسر غير الفعلي $\frac{13}{3}$ يكافئ العدد الكسري ....

(أ) $2\frac{1}{3}$ (ب) $4\frac{1}{3}$ (ج) $3\frac{1}{4}$ (د) $5\frac{1}{3}$

(4) عدد الأسداس في الواحد الصحيح يساوي ....

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 1

(5) $\frac{1}{7} < \frac{1}{......}$

(أ) 3 (ب) 5 (ج) 7 (د) 9

(6) $\frac{2}{5}$ ☐ $\frac{4}{10}$

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) غير ذلك

(7) .... هو الكسر المرجعي المكافئ للكسر $\frac{5}{10}$

(أ) 1 (ب) 0 (ج) $\frac{1}{2}$ (د) 2

(8) أي مما يلي لا يكافئ الكسر $\frac{4}{16}$

(أ) $\frac{5}{20}$ (ب) $\frac{3}{9}$ (ج) $\frac{2}{8}$ (د) $\frac{1}{4}$

(9) $5 - 3\frac{1}{2} =$ ....

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $2\frac{1}{2}$ (ج) 2 (د) $1\frac{1}{2}$





2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب عما يلي:

(1) اكتب 3 كسور مكافئة للكسر: $\frac{3}{4}$ ⬅ .... ، .... ، ....

(2) يتدرب شريف كل يوم على السباحة، فإذا كان يتدرب يوميًا على سباحة $\frac{1}{6}$ كم،
فما عدد الكيلومترات التي يسبحها خلال 5 أيام بطريقتين؟

....

....

....

(3) رتب ما يلي تصاعديًا: $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{14}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{5}$

.... ➡ ....

(4) صل كل كسر بالكسر المرجعي المكافئ له:



0	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$	2
$\frac{3}{6}$	$\frac{0}{5}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{16}{8}$	$\frac{7}{7}$

(5) أكمل بكتابة الكسرين المتكافئين من خلال المخطط الشريطي التالي:

$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$

$\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

(6) إذا كان عمر أحمد 9 سنوات وعمر أخيه حسام $5\frac{1}{2}$ سنة، **فما الفرق بين عمري أحمد وحسام؟**

....

....

....

(7) أوجد الناتج في صورة عدد كسري $\frac{3}{5} + 1 + \frac{4}{5} =$ ....



النموذج الرابع

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $\frac{\ldots}{15} = \frac{2}{5}$

(أ) 7 (ب) 10 (ج) 4 (د) 6

(2) $\ldots\ldots = \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) 1 (ج) $\frac{4}{3}$ (د) $\frac{3}{9}$

(3) $\ldots\ldots = 0 \times \frac{1}{5}$

(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) 0 (د) 1

(4) $\ldots\ldots = \frac{23}{7}$ (في صورة عدد كسري).

(أ) $3\frac{1}{7}$ (ب) $2\frac{6}{7}$ (ج) $3\frac{2}{5}$ (د) $3\frac{2}{7}$

(5) $\ldots\ldots = 6 \times \frac{1}{8}$

(أ) $\frac{3}{8}$ (ب) $\frac{6}{48}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{7}{8}$

(6) العدد الذي يجعل الكسرين متكافئين: $\frac{12}{\ldots} = \frac{4}{7}$

(أ) 16 (ب) 36 (ج) 15 (د) 21

(7) الكسر $\frac{11}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) 1 (ج) $\frac{1}{2}$ (د) 2

(8) $1\frac{1}{7}$ ☐ $\frac{13}{7}$

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) $\leq$

(9) .... = ☐ + ☐ + ☐ + ☐

(أ) $2\frac{1}{3}$ (ب) $2\frac{3}{4}$ (ج) $2\frac{1}{2}$ (د) 3



2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية تنازليًّا: $\frac{3}{11}$ ، $\frac{9}{11}$ ، $\frac{1}{11}$ ، $\frac{8}{11}$ ، $\frac{5}{11}$

....

(2) يشرب خالد يوميًّا $\frac{1}{5}$ لتر من الحليب، **فما مقدار الحليب الذي يشربه في 4 أيام؟**

....

(3) لدى هبة كعكتان بنفس الحجم. قطعت الأولى إلى 6 قطع، وزينت قطعتين بالشوكولاتة، وقطعت الكعكة الثانية إلى 18 قطعة. إذا أرادت تزيين جزء من الكعكة الثانية بالشوكولاتة ليكون مساويًا للقطعتين في الكعكة الأولى، **فما عدد القطع التي يجب تزيينها؟**

....

....

(4) سجل حاتم في تدريبات كرة السلة 14 هدفًا من 18 تسديدة، بينما سجل صديقه أمير 8 أهداف من 16 تسديدة. **من منهما تمثل أهدافه التي سجلها كسرًا اعتياديًّا أكبر نسبة إلى عدد التسديدات؟**

....

(5) لدى خديجة $5\frac{1}{4}$ لتر من العصير، أعطت أخاها يوسف $2\frac{3}{4}$ لتر من العصير. **احسب عدد اللترات المتبقية مع خديجة.**

....

....

(6) مع سمير $1\frac{1}{5}$ كجم من التفاح ومع خالد $2\frac{2}{5}$ كجم من التفاح، **فما إجمالي ما معهما من التفاح؟**

....

(7) ما عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر خمسة أسداس؟

....










النموذج الخامس

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) .... يمثل كسر وحدة

(أ) $1\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) $\frac{7}{4}$ (د) $\frac{1}{9}$

(2) $\frac{4}{4} \times \frac{5}{9} =$ ....

(أ) $\frac{20}{12}$ (ب) $\frac{5}{9}$ (ج) $\frac{20}{9}$ (د) $1\frac{5}{9}$

(3) $\frac{7}{5}$ يسمى ....

(أ) عددًا كسريًّا (ب) عددًا صحيحًا (ج) كسرًا فعليًّا (د) كسرًا غير فعلي

(4) $\frac{12}{5} =$ .... (في صورة عدد كسري).

(أ) $3\frac{2}{5}$ (ب) $2\frac{2}{5}$ (ج) $1\frac{3}{5}$ (د) $2\frac{1}{2}$

(5) $2 + \frac{3}{6} + 3 + \frac{4}{6} =$ ....

(أ) $6\frac{1}{6}$ (ب) $5\frac{5}{6}$ (ج) $4\frac{7}{6}$ (د) $6\frac{1}{2}$

(6) $5\frac{4}{9} - 3\frac{5}{9} =$ ....

(أ) $1\frac{8}{9}$ (ب) $1\frac{2}{9}$ (ج) $2\frac{1}{18}$ (د) $2\frac{1}{9}$

(7) الكسر الاعتيادي $\frac{4}{7}$ يكافئ الكسر الاعتيادي ....

(أ) $\frac{6}{15}$ (ب) $\frac{12}{21}$ (ج) $\frac{14}{34}$ (د) $\frac{8}{35}$

(8) أي من الكسور التالية مرجعية؟

(أ) $\frac{1}{10}$ (ب) $\frac{1}{8}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) $\frac{1}{2}$

(9) العدد الذي يجعل الكسرين متكافئين: $\frac{2}{7} = \frac{8}{......}$

(أ) 21 (ب) 42 (ج) 14 (د) 28






2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب عما يلي:

(1) لدى سلمى $4\frac{3}{5}$ كعكة. أعطت منها $2\frac{2}{5}$ كعكة لصديقتها، **فما عدد الكعكات المتبقية لدى سلمى؟**

....

(2) رتب الكسور التالية تصاعديًّا: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{14}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{5}{6}$

.... ⮕ ....

(3) أوجد ناتج جمع: .... $= 1\frac{4}{7} + 3\frac{3}{7}$

(4) حلل الكسر $\frac{4}{9}$ إلى كسور وحدة . ...

(5) أوجد ناتج ما يلي:

(أ) .... $= 3\frac{1}{4} - 2\frac{3}{4}$

....

(ب) .... $= 2\frac{4}{9} + 1\frac{2}{9}$

....

(6) ذهبت فاطمة إلى السوق واشترت $1\frac{1}{2}$ كجم من الطماطم، $2\frac{1}{2}$ كجم من البطاطس، $1\frac{1}{2}$ كجم من الفراولة، **فما عدد الكيلوجرامات التي اشترتها فاطمة؟**

....

....

(7) لدى سها زجاجة عصير بها $2\frac{5}{10}$ لتر من العصير، ولدى صديقتها زجاجة عصير بها $2\frac{4}{10}$ لتر من العصير، **فما إجمالي ما معهما من العصير؟**

....









النموذج الأول

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) .... + $\frac{2}{5}$ + $\frac{1}{5}$ = 1

(أ) $\frac{3}{5}$ (ب) $\frac{4}{5}$ (ج) **$\frac{2}{5}$** (د) $\frac{5}{5}$

(2) عدد كسور الوحدة ($\frac{1}{9}$) التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{7}{9}$ هو ....

(أ) 9 (ب) **7** (ج) 16 (د) 2

(3) الكسر غير الفعلي $\frac{7}{3}$ يكافئ العدد الكسري ....

(أ) $3\frac{1}{3}$ (ب) $2\frac{3}{7}$ (ج) $3\frac{1}{2}$ (د) **$2\frac{1}{3}$**

(4) .... = $5 - \frac{3}{4}$

(أ) $5\frac{1}{4}$ (ب) $5\frac{3}{4}$ (ج) **$4\frac{1}{4}$** (د) $\frac{1}{4}$

(5) .... = $3\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3}$

(أ) **5** (ب) $4\frac{1}{3}$ (ج) $2\frac{1}{3}$ (د) $4\frac{3}{6}$

(6) يعتبر الكسر $\frac{7}{5}$ ....

(أ) كسرًا فعليًّا (ب) **كسرًا غير فعلي** (ج) عددًا كسريًّا (د) كسر وحدة

(7) $\frac{4}{5}$ ☐ $\frac{4}{8}$

(أ) **$<$** (ب) $=$ (ج) $>$ (د) $\leq$

(8) كسر الوحدة المكافئ للكسر $\frac{3}{6}$ هو ....

(أ) $\frac{6}{12}$ (ب) $\frac{2}{4}$ (ج) $\frac{4}{8}$ (د) **$\frac{1}{2}$**

(9) جميع الكسور التالية مكافئة للكسر المرجعي $\frac{1}{2}$ ما عدا ....

(أ) $\frac{5}{10}$ (ب) $\frac{4}{8}$ (ج) **$\frac{5}{8}$** (د) $\frac{3}{6}$

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب عما يلي:

(1) يحتاج مازن $\frac{5}{8}$ كوب من السكر لوصفة طعام، لديه كوب قياس يستوعب مقدار $\frac{1}{8}$ كوب من السكر. **ما عدد المرات التي سيحتاج فيها إلى ملء كوب القياس؟**

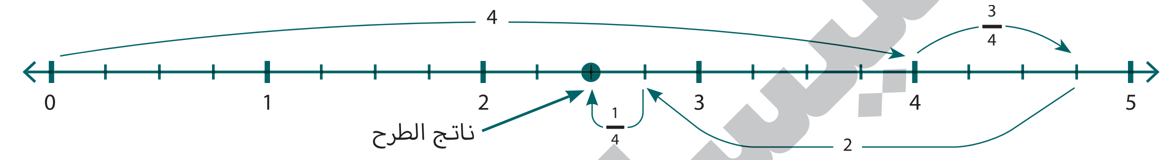
عدد المرات = 5 مرات. $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}=\frac{5}{8}$

(2) كم عدد كسور الوحدة في $\frac{5}{11}+\frac{3}{11}$ ؟



عدد كسور الوحدة = 8 كسور وحدة. $\frac{3}{11}+\frac{5}{11}=\frac{8}{11}$

(3) اطرح مستخدمًا استراتيجية خط الأعداد $4\frac{3}{4}-2\frac{1}{4}=$ ....



وبالتالي $4\frac{3}{4}-2\frac{1}{4}=2\frac{2}{4}=2\frac{1}{2}$

(4) لدى خالد $3\frac{1}{4}$ كعكة، أعطى منها $2\frac{3}{4}$ كعكة لأخته. **احسب عدد الكعكات المتبقية لديه.**

عدد الكعكات المتبقية = $\frac{1}{2}$ كعكة $\left(3\frac{1}{4}-2\frac{3}{4}=\frac{13}{4}-\frac{11}{4}=\frac{2}{4}=\frac{1}{2}\right)$

(5) رتب الكسور التالية تنازليًّا: $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{11}$

الترتيب هو: $\frac{1}{11}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{3}$ ➡

(6) يذاكر حسام كل يوم مادة الرياضيات لمدة $\frac{3}{4}$ ساعة. **فما الوقت الذي يقضيه في مذاكرة الرياضيات خلال 6 أيام؟**

الوقت الذي يقضيه = $4\frac{1}{2}$ ساعة $\left(\frac{3}{4}\times 6=\frac{18}{4}=4\frac{2}{4}=4\frac{1}{2}\right)$

(7) اكتب الكسر المرجعي الأقرب مما يلي (0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، $1\frac{1}{2}$ ، 2)

(أ) $\frac{1}{9}$ ➡ **0** (ب) $\frac{11}{6}$ ➡ **2** (ج) $\frac{5}{8}$ ➡ $\frac{1}{2}$



النموذج الثاني

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $\frac{4}{9} = \text{.........} \times \frac{1}{9}$

(أ) 2 (ب) 3 (ج) **4** (د) 9

(2) $\frac{5}{8} = \frac{6}{6} \times \text{.........}$

(أ) $\mathbf{\frac{5}{8}}$ (ب) $\frac{3}{8}$ (ج) $\frac{2}{3}$ (د) $\frac{1}{8}$

(3) أي من العلاقات الآتية يمثل علاقة صحيحة؟ ....

(أ) $\frac{1}{7} > \frac{1}{9}$ (ب) $\mathbf{\frac{3}{5} < \frac{3}{8}}$ (ج) $\frac{5}{7} > \frac{5}{11}$ (د) $\frac{4}{10} < \frac{4}{7}$

(4) العنصر المحايد الضربي هو ....

(أ) 3 (ب) 2 (ج) **1** (د) 0

(5) $\frac{9}{9} \; \square \; \frac{9}{8}$

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $\mathbf{>}$ (د) غير ذلك

(6) الكسر $\frac{9}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(أ) **1** (ب) 0 (ج) $\frac{1}{2}$ (د) 2

(7) الكسر $\frac{3}{6}$ ، $\frac{4}{8}$ يكونان ....

(أ) غير فعليين (ب) **متكافئين** (ج) غير متكافئين (د) غير ذلك

(8) .... $> \frac{5}{8}$

(أ) $\frac{5}{5}$ (ب) $\frac{8}{8}$ (ج) $\frac{5}{7}$ (د) $\mathbf{\frac{4}{8}}$

(9) $3\frac{1}{5} - 2\frac{2}{5} = \text{.........}$

(أ) $1\frac{1}{5}$ (ب) $5\frac{3}{5}$ (ج) $\mathbf{\frac{4}{5}}$ (د) $1\frac{3}{5}$

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب عما يلي:

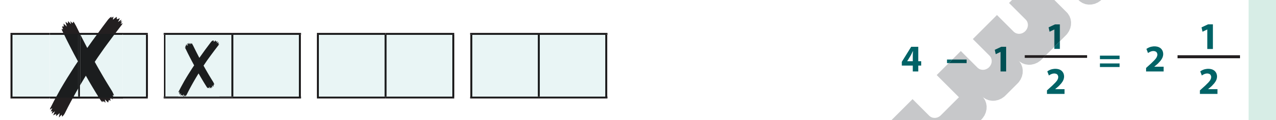
(1) ظلل النموذج لتمثيل العدد الكسري $2\frac{5}{6}$ ، ثم اكتب الكسر غير الفعلي المكافئ له

$$2\frac{5}{6} = \frac{17}{6}$$

(2) أوجد ناتج ما يلي في صورة عدد كسري: $2 + 3 + \frac{1}{12} + \frac{10}{12}$

$$\frac{10}{12} + \frac{1}{12} + 3 + 2 = 5\frac{11}{12}$$

(3) أوجد ناتج ما يلي مستخدمًا النماذج: $4 - 1\frac{1}{2}$



$$4 - 1\frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$$

(4) فصل به 45 تلميذًا، فإذا كان $\frac{3}{5}$ عدد التلاميذ من البنين، **فما عدد البنين بالفصل؟**

عدد البنين بالفصل= 27 تلميذًا

$$\frac{3}{5} \times 45 = \frac{3}{\cancel{5}_1} \times \frac{\cancel{45}^9}{1} = 27$$

(5) صنع خالد حلوى (أم علي) وقسمها إلى 12 جزءًا متساويًا، وشارك خالد 3 أجزاء مع زميله عمر. **ما أبسط صورة للكسر الاعتيادي الذي يمثل الأجزاء التي شاركها خالد مع زميله؟**

الكسر الذي شاركه خالد مع زميله = $\frac{1}{4}$

$$\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

(6) تحمل زينب علبة حلوى كتلتها $\frac{3}{5}$ كيلو جرام، بينما تحمل عائشة علبة حلوى كتلتها $\frac{3}{7}$ كيلو جرام. **من منهما تحمل علبة حلوى كتلتها أقل من $\frac{1}{2}$ كيلو جرام؟**

$$\frac{1}{2} < \frac{3}{5} \quad \text{بينما،} \quad \frac{1}{2} > \frac{3}{7}$$

عائشة تحمل علبة حلوى كتلتها أقل من $\frac{1}{2}$ كجم.

(7) اشترت أسماء $2\frac{4}{7}$ كيلو جرام من الخضروات، ثم اشترت $1\frac{3}{7}$ كجم من اللحوم، **فما إجمالي كتلة الخضروات واللحوم التي اشترتها أسماء؟**

$$2\frac{4}{7} + 1\frac{3}{7} = 3\frac{7}{7} = 4$$

إجمالي كتلة الخضروات واللحوم التي اشترتها أسماء = 4 كجم



النموذج الثالث

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) أي التعبيرات الآتية لها نفس قيمة الكسر $\frac{5}{7}$ ؟ ....

(أ) $\frac{5}{7}+\frac{4}{7}+\frac{3}{7}+\frac{2}{7}+\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{5}{7}+\frac{5}{7}+\frac{5}{7}+\frac{5}{7}+\frac{5}{7}$

(ج) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$ (د) $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$

(2) أي مما يلي يعتبر كسرًا فعليًّا؟ ....

(أ) $3\frac{4}{5}$ (ب) $\frac{7}{4}$ (ج) $\frac{4}{7}$ (د) $\frac{9}{9}$

(3) الكسر غير الفعلي $\frac{13}{3}$ يكافئ العدد الكسري ....

(أ) $2\frac{1}{3}$ (ب) $4\frac{1}{3}$ (ج) $3\frac{1}{4}$ (د) $5\frac{1}{3}$

(4) عدد الأسداس في الواحد الصحيح يساوي ....

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 1

(5) $\frac{1}{7} < \frac{1}{\text{.......}}$

(أ) 3 (ب) 5 (ج) 7 (د) 9

(6) $\frac{2}{5}$ ☐ $\frac{4}{10}$

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(7) .... هو الكسر المرجعي المكافئ للكسر $\frac{5}{10}$

(أ) 1 (ب) 0 (ج) $\frac{1}{2}$ (د) 2

(8) أي مما يلي لا يكافئ الكسر $\frac{4}{16}$

(أ) $\frac{5}{20}$ (ب) $\frac{3}{9}$ (ج) $\frac{2}{8}$ (د) $\frac{1}{4}$

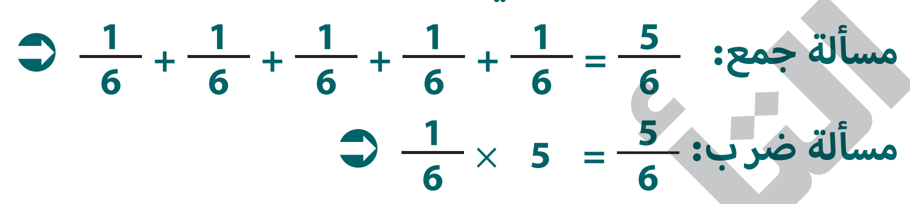
(9) $5 - 3\frac{1}{2} =$ ....

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $2\frac{1}{2}$ (ج) 2 (د) $1\frac{1}{2}$

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب عما يلي:

(1) اكتب 3 كسور مكافئة للكسر: $\frac{3}{4}$ ⬅ $\frac{6}{8}$ ، $\frac{9}{12}$ ، $\frac{12}{16}$

(2) يتدرب شريف كل يوم على السباحة، فإذا كان يتدرب يوميًّا على سباحة $\frac{1}{6}$ كم، **فما عدد الكيلومترات التي يسبحها خلال 5 أيام بطريقتين؟**



مسألة جمع: $\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$ ⬅

مسألة ضرب: $\frac{5}{6} = 5 \times \frac{1}{6}$ ⬅

وبالتالي عدد الكيلو مترات التي يسبحها = $\frac{5}{6}$ كيلو متر.

(3) رتب ما يلي تصاعديًا: $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{14}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{5}$

الترتيب هو: $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{14}$ ⬅

(4) صل كل كسر بالكسر المرجعي المكافئ له:

0	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$	2
$\frac{3}{6}$	$\frac{0}{5}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{16}{8}$	$\frac{7}{7}$

(التوصيل: 0 ← $\frac{0}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ ← $\frac{3}{6}$ ، 1 ← $\frac{7}{7}$ ، $1\frac{1}{2}$ ← $\frac{6}{4}$ ، 2 ← $\frac{16}{8}$)

(5) أكمل بكتابة الكسرين المتكافئين من خلال المخطط الشريطي التالي:

$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$

$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$

(6) إذا كان عمر أحمد 9 سنوات وعمر أخيه حسام $5\frac{1}{2}$ سنة، **فما الفرق بين عمري أحمد وحسام؟**

$9 - 5\frac{1}{2} = \frac{18}{2} - \frac{11}{2} = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$

الفرق بين عمري أحمد وحسام = $3\frac{1}{2}$ سنة.

(7) أوجد الناتج في صورة عدد كسري $\frac{3}{5} + 1 + \frac{4}{5} = 1\frac{7}{5} = 2\frac{2}{5}$



النموذج الرابع

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $\frac{.......}{15} = \frac{2}{5}$

(أ) 7 (ب) 10 (ج) 4 (د) **6**

(2) $....... = \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) **1** (ج) $\frac{4}{3}$ (د) $\frac{3}{9}$

(3) $....... = 0 \times \frac{1}{5}$

(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) **0** (د) 1

(4) $....... = \frac{23}{7}$ (في صورة عدد كسري).

(أ) $3\frac{1}{7}$ (ب) $2\frac{6}{7}$ (ج) $3\frac{2}{5}$ (د) $\mathbf{3\frac{2}{7}}$

(5) $....... = 6 \times \frac{1}{8}$

(أ) $\frac{3}{8}$ (ب) $\frac{6}{48}$ (ج) $\mathbf{\frac{3}{4}}$ (د) $\frac{7}{8}$

(6) العدد الذي يجعل الكسرين متكافئين: $\frac{12}{.......} = \frac{4}{7}$

(أ) 16 (ب) 36 (ج) 15 (د) **21**

(7) الكسر $\frac{11}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) **1** (ج) $\frac{1}{2}$ (د) 2

(8) $\frac{13}{7}$ ☐ $1\frac{1}{7}$

(أ) < (ب) = (ج) **>** (د) ≤

(9) .... = ▭ + ▭ + ▭ + ▭

(أ) $2\frac{1}{3}$ (ب) $2\frac{3}{4}$ (ج) $2\frac{1}{2}$ (د) **3**

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية تنازليًّا: $\frac{3}{11}$ ، $\frac{9}{11}$ ، $\frac{1}{11}$ ، $\frac{8}{11}$ ، $\frac{5}{11}$

الترتيب هو: $\frac{1}{11}$ ، $\frac{3}{11}$ ، $\frac{5}{11}$ ، $\frac{8}{11}$ ، $\frac{9}{11}$ ⬅

(2) يشرب خالد يوميًّا $\frac{1}{5}$ لتر من الحليب، **فما مقدار الحليب الذي يشربه في 4 أيام؟**

مقدار الحليب الذي يشربه في 4 أيام = $\frac{4}{5}$ لتر

$$\frac{1}{5} \times 4 = \frac{4}{5}$$

(3) لدى هبة كعكتان بنفس الحجم. قطعت الأولى إلى 6 قطع، وزينت قطعتين بالشوكولاتة، وقطعت الكعكة الثانية إلى 18 قطعة. إذا أرادت تزيين جزء من الكعكة الثانية بالشوكولاتة ليكون مساويًا للقطعتين في الكعكة الأولى، **فما عدد القطع التي يجب تزيينها؟**

عدد القطع التي يجب تزيينها = 6 قطع

$$\frac{2}{6} = \frac{6}{18} \quad (\times 3)$$

(4) سجل حاتم في تدريبات كرة السلة 14 هدفًا من 18 تسديدة، بينما سجل صديقه أمير 8 أهداف من 16 تسديدة. من منهما تمثل أهدافه التي سجلها كسرًا اعتياديًّا أكبر نسبة إلى عدد التسديدات؟

الكسر الذي يمثل تسديدات حاتم أكبر. لأن تسديدات أمير $\frac{8}{16}$ < تسديدات حاتم $\frac{14}{18}$

(5) لدى خديجة $5\frac{1}{4}$ لتر من العصير، أعطت أخاها يوسف $2\frac{3}{4}$ لتر من العصير.
احسب عدد اللترات المتبقية مع خديجة.

$$5\frac{1}{4} - 2\frac{3}{4} = \frac{21}{4} - \frac{11}{4} = \frac{10}{4} = 2\frac{2}{4} = 2\frac{1}{2}$$

عدد اللترات المتبقية = $2\frac{1}{2}$ لترًا.

(6) مع سمير $1\frac{1}{5}$ كجم من التفاح ومع خالد $2\frac{2}{5}$ كجم من التفاح،
فما إجمالي ما معهما من التفاح؟

إجمالي ما معهما = $3\frac{3}{5}$ كجم.

$$1\frac{1}{5} + 2\frac{2}{5} = 3\frac{3}{5}$$

(7) ما عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر خمسة أسداس؟
عدد كسور الوحدة = 5 كسور وحدة. (خمسة أسداس = $\frac{5}{6}$)



النموذج الخامس

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) .... يمثل كسر وحدة

(أ) $1\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) $\frac{7}{4}$ (د) $\frac{1}{9}$

(2) .... $= \frac{5}{9} \times \frac{4}{4}$

(أ) $\frac{20}{12}$ (ب) $\frac{5}{9}$ (ج) $\frac{20}{9}$ (د) $1\frac{5}{9}$

(3) $\frac{7}{5}$ يسمى ....

(أ) عددًا كسريًّا (ب) عددًا صحيحًا (ج) كسرًا فعليًّا (د) **كسرًا غير فعلي**

(4) .... $= \frac{12}{5}$ (في صورة عدد كسري).

(أ) $3\frac{2}{5}$ (ب) $2\frac{2}{5}$ (ج) $1\frac{3}{5}$ (د) $2\frac{1}{2}$

(5) .... $= \frac{4}{6} + 3 + \frac{3}{6} + 2$

(أ) $6\frac{1}{6}$ (ب) $5\frac{5}{6}$ (ج) $4\frac{7}{6}$ (د) $6\frac{1}{2}$

(6) .... $= 3\frac{5}{9} - 5\frac{4}{9}$

(أ) $1\frac{8}{9}$ (ب) $1\frac{2}{9}$ (ج) $2\frac{1}{18}$ (د) $2\frac{1}{9}$

(7) الكسر الاعتيادي $\frac{4}{7}$ يكافئ الكسر الاعتيادي ....

(أ) $\frac{6}{15}$ (ب) $\frac{12}{21}$ (ج) $\frac{14}{34}$ (د) $\frac{8}{35}$

(8) أي من الكسور التالية مرجعية؟

(أ) $\frac{1}{10}$ (ب) $\frac{1}{8}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) $\frac{1}{2}$

(9) العدد الذي يجعل الكسرين متكافئين: $\frac{2}{7} = \frac{8}{......}$

(أ) 21 (ب) 42 (ج) 14 (د) **28**

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب عما يلي:

(1) لدى سلمى $4\frac{3}{5}$ كعكة. أعطت منها $2\frac{2}{5}$ كعكة لصديقتها، **فما عدد الكعكات المتبقية لدى سلمى؟**

عدد الكعكات المتبقية = $2\frac{1}{5}$ كعكة

$$4\frac{3}{5} - 2\frac{2}{5} = 2\frac{1}{5}$$

(2) رتب الكسور التالية تصاعديًّا: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{14}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{5}{6}$

الترتيب هو: $\frac{5}{6}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{5}{14}$

(3) أوجد ناتج جمع: .... $= 1\frac{4}{7} + 3\frac{3}{7}$

$$3\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} = 5$$

(4) حلل الكسر $\frac{4}{9}$ إلى كسور وحدة

$$\frac{4}{9} = \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$$

(5) أوجد ناتج ما يلي:

(أ) $3\frac{1}{4} - 2\frac{3}{4} = \frac{1}{2}$

$$3\frac{1}{4} - 2\frac{3}{4} = \frac{13}{4} - \frac{11}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

(ب) $2\frac{4}{9} + 1\frac{2}{9} = 3\frac{2}{3}$

$$2\frac{4}{9} + 1\frac{2}{9} = 3\frac{6}{9} = 3\frac{2}{3}$$

(6) ذهبت فاطمة إلى السوق واشترت $1\frac{1}{2}$ كجم من الطماطم، $2\frac{1}{2}$ كجم من البطاطس، $1\frac{1}{2}$ كجم من الفراولة، **فما عدد الكيلوجرامات التي اشترتها فاطمة؟**

$$1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 5\frac{1}{2}$$

عدد الكيلوجرامات التي اشترتها فاطمة = $5\frac{1}{2}$ كجم.

(7) لدى سها زجاجة عصير بها $2\frac{5}{10}$ لتر من العصير، ولدى صديقتها زجاجة عصير بها $2\frac{4}{10}$ لتر من العصير، **فما إجمالي ما معهما من العصير؟**

$$2\frac{5}{10} + 2\frac{4}{10} = 4\frac{9}{10}$$

إجمالي ما معهما من العصير = $4\frac{9}{10}$ لتر.

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (7)

اختبار شهر فبراير





بنك أسئلة المتميز علي مقررات شهر فبـــراير

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول

اختر الاجابة الصحيحة

1) $\frac{7}{8}$ أقرب الي الكسر المرجعي ....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) 1 ج) 0 د) 2

2) $\frac{12}{10} =$ .... في صورة عدد كسري

أ) $1\frac{1}{5}$ ب) $1\frac{1}{2}$ ج) $1\frac{1}{10}$ د) $1\frac{1}{12}$

3) $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$ ....

أ) 1 ب) 2 ج) $1\frac{5}{10}$ د) 5

4) الكسر $2\frac{3}{5}$ يكافئ الكسر الغير فعلي ....

أ) $\frac{12}{5}$ ب) $\frac{8}{5}$ ج) $\frac{13}{5}$ د) $\frac{11}{5}$

5) $\frac{2}{5}$ .... $\frac{12}{5}$

أ) $<$ ب) $>$ ج) $=$ د) غيرذلك

6) اي مما يلي يمثل كسر وحدة

أ) $\frac{1}{5}$ ب) $\frac{6}{5}$ ج) $\frac{5}{5}$ د) $\frac{6}{1}$

7) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ يساوي ....

أ) 3 ب) 4 ج) 5 د) 8

8) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{6}{8}$ هي ....

أ) 6 ب) 8 ج) 14 د) 2

9) اي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$

أ) $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{3}+\frac{1}{3}+\frac{1}{3}$ ج) $\frac{1}{3}+\frac{3}{4}$ د) $\frac{3}{3}+\frac{2}{3}+\frac{1}{3}$

10) اي من الكسور التالية كسر غير فعلي

أ) $\frac{9}{9}$ ب) $1\frac{2}{9}$ ج) $\frac{5}{9}$ د) $\frac{1}{9}$

11) الكســـر $\frac{9}{8}$ يعبر عن ....

أ) كسر فعلي ب) كسر غير فعلي ج) كسر وحدة د) عدد كسري

(12) .... يكون فيه البسط اصغر من المقام

أ) الكسر الفعلي ب) الكسر غير الفعلي ج) الواحد الصحيح د) العدد الكسري

(14) الكسر الغير فعلي يكون فيه البسط ....المقام

أ) $<$ ب) $>$ ج) $=$ د) $\leq$

(15) كل ما يلي يمثل كسر غير فعلي ماعدا ....

أ) $\frac{1}{3}$ ب) $\frac{15}{8}$ ج) $\frac{17}{16}$ د) $\frac{13}{11}$

(16) العدد الكسري الذي يعبر عن النموذج المقابل هو

....

أ) $\frac{13}{8}$ ب) $1\frac{5}{8}$ ج) $\frac{13}{16}$ د) $1\frac{5}{16}$

(17) اي من الكسور التالية اكبر من 1

أ) $\frac{2}{3}$ ب) $\frac{1}{8}$ ج) $\frac{7}{4}$ د) $\frac{9}{10}$

(18) الكسر $\frac{15}{4}$ يكتب .... في صورة عدد كسري

أ) $2\frac{3}{4}$ ب) $2\frac{3}{4}$ ج) $3\frac{3}{4}$ د) $3\frac{3}{5}$

(19) $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$ ....

أ) $\frac{2}{4}$ ب) $\frac{4}{8}$ ج) $\frac{16}{4}$ د) 1

(20) $1 - \frac{5}{6} =$ ....

أ) $\frac{4}{6}$ ب) $\frac{1}{6}$ ج) $\frac{11}{6}$ د) $\frac{3}{6}$

(21) $1 - \frac{1}{7} - \frac{4}{7} =$ ....

أ) $\frac{2}{7}$ ب) $\frac{4}{7}$ ج) $\frac{5}{7}$ د) $\frac{6}{7}$

(22) اذا قطعت يمنى الكيكة الي 7 قطع متساوية وأكلت جزءاً واحداً منها فإن الكسر الاعتيادي الذي يمثل ما أكلته يمنى هو ....

أ) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{6}{7}$ ج) $\frac{1}{7}$ د) $\frac{1}{2}$

(23) $2 + \frac{4}{5} + 3 + \frac{3}{5} =$ ....

أ) 5 ب) $5\frac{1}{5}$ ج) $6\frac{2}{5}$ د) $5\frac{2}{5}$

(24) $3 - 1\frac{3}{5} =$ ....

أ) $\frac{2}{5}$ ب) $3\frac{1}{5}$ ج) $1\frac{2}{5}$ د) $2\frac{3}{5}$

25) الكسر الاعتيادي $\frac{6}{7}$ بسطه ....

أ) 6 ب) 7 ج) 13 د) 1

26) اي من التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{5}{7}$

أ) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$ ب) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{3}{7}$ ج) $\frac{2}{7}+\frac{1}{7}+\frac{3}{7}$ د) $\frac{4}{5}+\frac{3}{5}$

27) $2-\frac{1}{2}=$ ....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{3}{2}$ ج) $\frac{5}{2}$ د) 1

28) $\frac{7}{10}=\frac{2}{10}+\frac{1}{10}+$ ....

أ) $\frac{1}{10}$ ب) $\frac{3}{10}$ ج) $\frac{4}{10}$ د) $\frac{10}{10}$

29) $\frac{6}{18}=$ .... $\times\frac{1}{3}$

أ) $\frac{2}{6}$ ب) $\frac{6}{6}$ ج) $\frac{6}{13}$ د) $\frac{5}{15}$

30) $\frac{2}{3}\times\frac{4}{4}=$ ....

أ) $\frac{8}{12}$ ب) $\frac{6}{16}$ ج) $\frac{6}{12}$ د) $\frac{6}{7}$

31) العنصر المحايد في عملية الضرب هو ....

أ) 1 ب) 0 ج) $\frac{1}{2}$ د) 2

32) $\frac{5}{5}=$ ....

أ) $\frac{1}{10}$ ب) $\frac{5}{25}$ ج) $\frac{7}{7}$ د) $\frac{1}{5}$

33) كل ما يلي يساوي الواحد الصحيح ما عدا ....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{8}{8}$ ج) $\frac{12}{12}$ د) $\frac{6}{6}$

34) $\frac{3}{8}$ .... $\frac{7}{8}$

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

35) $\frac{2}{5}$ .... $\frac{2}{3}$

أ) < ب) > ج) = د) M

36) $\frac{5}{8}$ .... $\frac{1}{8}$

أ) < ب) > ج) = د) Γ

37) $\frac{3}{....} < \frac{3}{9}$

أ) 10 ب) 7 ج) 9 د) 13

38 $\frac{7}{5} > \frac{....}{5}$

أ) 7 ب) 8 ج) 9 د) 5

39 .... هو كسر مرجعي مكافئ للكسر $\frac{7}{14}$

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{7}{5}$ ج) 1 د) 0

40 كل ما يلي كسر مرجعي ما عدا ....

أ) $\frac{7}{5}$ ب) $\frac{1}{2}$ ج) 0 د) 1

41 اي من الكسور التالية كسور متكافئة

أ) $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{2}$ ب) $\frac{6}{12}$ ، $\frac{3}{3}$ ج) $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{12}$ د) $\frac{5}{10}$ ، $\frac{3}{5}$

42 $\frac{3}{5} <$ ....

أ) $\frac{3}{3}$ ب) $\frac{3}{13}$ ج) $\frac{3}{5}$ د) $\frac{3}{2}$

43 $\frac{2}{2}$ .... $\frac{1}{7}$

أ) $<$ ب) $>$ ج) $=$ د) غيرذلك

44 من الكسور المرجعية ....

أ) $\frac{5}{6}$ ب) $\frac{3}{4}$ ج) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{7}{8}$

45 اي من الكسور التالية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$

أ) $\frac{20}{30}$ ب) $\frac{8}{12}$ ج) $\frac{2}{3}$ د) $\frac{1}{2}$

46 الكسر المرجعي للكسر $\frac{11}{12}$ هو ....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $1\frac{1}{2}$ ج) 0 د) 1

47 $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8} =$ ....

أ) $\frac{5}{8}$ ب) $\frac{3}{8}$ ج) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{1}{8}$

48 $\frac{2}{7} > \frac{2}{......}$

أ) 5 ب) 7 ج) 8 د) 9

49 $\frac{7}{9} =$ .... $\times \frac{7}{9}$

أ) 1 ب) $\frac{1}{2}$ ج) 7 د) 9

50 $5\frac{1}{4}$ في صورة كسر غير فعلي = ...

أ) $\frac{10}{4}$ ب) $\frac{21}{4}$ ج) $\frac{9}{4}$ د) $\frac{5}{4}$

(51) $\frac{3}{8}+\frac{2}{8}=$ ....

أ) $\frac{6}{8}$ ب) $\frac{5}{16}$ ج) $\frac{5}{8}$ د) $\frac{1}{8}$

(52) $3\frac{5}{9}+2\frac{2}{9}=$ ....

أ) $5\frac{7}{9}$ ب) $7\frac{5}{9}$ ج) $\frac{12}{9}$ د) $5\frac{7}{18}$

(53) .... $=\frac{20}{7}$ في صورة عدد كسري

أ) $2\frac{6}{7}$ ب) $3\frac{1}{7}$ ج) $1\frac{6}{7}$ د) $2\frac{1}{7}$

(54) اي الاعداد الكسرية التالية يساوي $\frac{6}{5}$

أ) $\frac{5}{6}$ ب) $1\frac{1}{2}$ ج) $1\frac{1}{5}$ د) $1\frac{1}{6}$

(55) $1\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=$ ....

أ) 2 ب) $\frac{7}{4}$ ج) 4 د) $2\frac{1}{4}$

(56) $3\frac{5}{8}-2\frac{1}{8}=$ ....

أ) $1\frac{6}{8}$ ب) $1\frac{1}{2}$ ج) $2\frac{4}{8}$ د) $\frac{4}{8}$

(57) اي من الكسر التالية يمثل كسر وحدة

أ) $\frac{2}{3}$ ب) $\frac{3}{3}$ ج) $\frac{1}{7}$ د) $\frac{9}{8}$

(58) $\frac{3}{9}+2+\frac{4}{9}+4=$ ....

أ) $6\frac{7}{9}$ ب) $7\frac{5}{9}$ ج) $\frac{16}{9}$ د) $\frac{13}{9}$

(59) $\frac{7}{12}\times\frac{9}{9}=$ ....

أ) $\frac{16}{9}$ ب) $\frac{63}{12}$ ج) $\frac{7}{12}$ د) $\frac{63}{21}$

(60) $6+3+\frac{4}{5}+\frac{1}{5}=$ ....

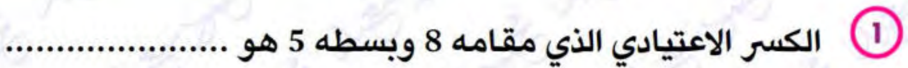
أ) $\frac{11}{5}$ ب) $\frac{14}{5}$ ج) 10 د) 5

(61) عدد الانصاف في الواحد الصحيح = ...

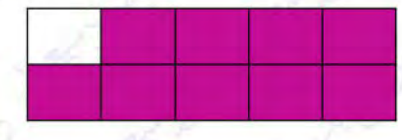
أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

(62) $\frac{4}{7}$ .... $\frac{4}{4}$

أ) $<$ ب) $>$ ج) $=$ د) غير ذلك



1. الكسر الاعتيادي الذي مقامه 8 وبسطه 5 هو ....
2. اكل احمد $\frac{4}{6}$ قطعة حلوي ، واكل إياد $\frac{4}{3}$ وكانت القطعتان بنفس الحجم فإن .... أكل اكثر
3. $1 - \frac{3}{4} =$.................
4. $3\frac{1}{2} =$ ....
5. $3\frac{2}{9} + 2\frac{5}{9} =$ ....
6. عدد كسور الوحدة في الكسر $\frac{5}{8}$ هو ....
7. عدد الاخماس في الواحد الصحيح يساوي .... خمس
8. عدد كسور الوحدة التي تكون أربعة اسداس هو .... كسور
9. $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} =$ ....
10. الكسر $\frac{3}{5}$ اقرب الي الكسر المرجعي ....
11. $3 + 1\frac{1}{5} =$ ....
12. $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ....
13. $\frac{5}{9} =$ .... $+ \frac{1}{9} + \frac{2}{9}$
14. الكسر ثلث يكتب ....
15. الكسر $\frac{2}{7}$ يسمي كسراً ....
16. $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$ ....
17. $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$ ....
18. الكسر المرجعي الاقرب للكسر $\frac{1}{8}$ هو ....
19. $1 + 2 + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$ ....
20. الكسر الفعلي يكون فيه البسط .... من المقام
21. الكسر الذي يمثل النموذج المقابل
هو ....



(22) $3\frac{4}{7} + 2\frac{1}{7} =$ ....

(23) $\frac{1}{8} + \frac{4}{8} + \frac{3}{8} =$ ....

(24) $\frac{5}{9} - \frac{4}{9} =$ ....

(25) $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} +$ ....

(26) $4\frac{7}{11} + 2\frac{1}{11} =$ ....

(27) $6 - 5\frac{3}{8} =$ ....

(28) $1\frac{5}{8} =$ ....

(29) $\frac{17}{5} =$ .... (في صورة عدد كسري)

(30) الكسر $\frac{3}{4}$ يسمي كسر ....

(31) $\frac{5}{10} = \frac{3}{10} +$ ....

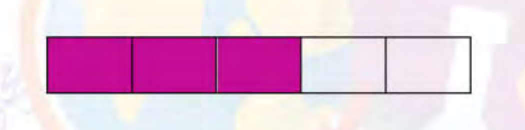
(32) العدد الكسري $2\frac{1}{2}$ في صورة كسر غير فعلي يساوي ....

(33) عدد كسور الوحدة في الكسر $\frac{8}{5}$ هو ....

(34) $\frac{9}{12} = \frac{5}{12} + \frac{\text{.........}}{12}$

(35) $\frac{6}{7} - \frac{1}{7} =$ ....

(36) الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو ....



(37) $2 - \frac{2}{3} =$ ....

(38) $\frac{2}{8} = \frac{1}{8} +$ ....

(39) $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5} =$ ....

(40) $1 - \frac{3}{9} =$ ....

(41) $1\frac{1}{6} + 1 =$ ....

(42) $\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} =$ ....

(43) $2\frac{6}{7} - 2\frac{3}{7} =$ ....

(44) الكسر $\frac{11}{8}$ هو كسر ....

(45) $1 - \frac{2}{5} =$ ....

46) $8\frac{3}{5} - 8 =$ ....

47) $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + 2 + 3 =$ ....

48) $6\frac{1}{2} =$ .... (في صورة كسر غير فعلي)

49) $\frac{3}{5} \times \frac{2}{2} =$ ....

50) $\frac{6}{7} =$ .... $\times \frac{6}{7}$

51) الكسر $\frac{6}{7}$ أقرب الي الكسر المرجعي ....

52) الكسر $\frac{3}{5}$ يكتب بالصيغة اللفظية ....

53) فكّر الكسر .... قيمته أقل من 1

54) فكّر $\frac{5}{3} \times \frac{3}{5} =$ .... ، اختر (1 ، 15 ، $\frac{25}{9}$ ، 0)

55) فكّر $\frac{5}{7} =$ .... $- 1$

56) فكّر $7 =$ .... $+ 5\frac{3}{5}$

57) فكّر $\frac{4}{\dots\dots} < \frac{4}{7}$ اختر (5 ، 7 ، 9 ،10)

58) فكّر الكسر الفعلي .... الكسر الغير فعلي ، اختر (<، >، =، غيرذلك)

59) فكّر العدد الكسري .... 1 ، اختر (<، >، =، غيرذلك)

60) فكّر .... $+ \frac{3}{10} = \frac{1}{2}$

61) فكّر $3 =$ .... $+ \frac{3}{5}$

62) فكّر $\frac{9}{12} = \frac{5}{12} + \frac{\dots\dots}{3}$

السؤال الثالث أجب عن الاسئلة الاتية

1) حلل الكسر الاعتيادي $\frac{7}{8}$ بثلاث طرق مختلفة

....

2) أكلت تقي $\frac{1}{6}$ كيس الحلوي وتشاركت هي واختها فيما تبقي من الكيس اكتب معادلات توضح طريقتين يمكن استخدامها تقسيم الحلوي المتبقية ؟

....

3. لدي منه وجنى سندويشتان متماثلان، قطعت منه السندويتش الخاص بها الي 12 قطعة متساوية ، وقطعت جنى السندويتش الخاص بها الي 6 قطع متساوية ، واكلت منها 3 قطع ، من اكل اكثر ؟ وكيف عرفت

....

4. رتب تنازليا : $\frac{1}{5}$ ، $\frac{7}{5}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

....

5. لدي روميساء $3\frac{3}{4}$ كعكه ، اعطت منها $1\frac{2}{4}$ لصديقتها ماليكا ، احسب عدد الكعكات المتبقية ؟

....

6. رتب تصاعديا : $\frac{3}{2}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{9}$

....

7. اكتب اربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{4}$

....

8. لدي نسمه 15 كعكة اذا اكلت ثلثها فكم كعكه اكلتها نسمة؟

....

9. استخدمت رهف $3\frac{1}{4}$ كجم من دقيق الذرة و$2\frac{2}{4}$ كجم من دقيق القمح لعمل الخبز ، ما اجمالي كتلة الدقيق المستخدمة لعمل الخبز ؟

....

10. اذا قطعت ندي كعكة الي 8 أجزاء متساوية وأكلت جزءاً واحداً منها فما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الاجزاء المتبقية ؟

....

11. مع محمد عدد من المكعبات ، ضاع منها $\frac{2}{9}$ يوم الجمعة وضاع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت فما الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن المكعبات التي ضاعت منه في اليومين ؟

....

12. لدي سيف $2\frac{3}{4}$ كجم من البرتقال فسد منها $\frac{1}{4}$ كجم ، فكم يتبقي منها ؟

....

13) اشترت وسام $3\frac{1}{4}$ متر من القماش ، واشترت لارين $1\frac{1}{4}$ متر من نفس القماش ، احسب اجمالي عدد الامتار ؟

....

14) حلل الكسر الاعتيادي $\frac{12}{15}$

....

15) اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{5}$

....

16) اشترت شذي زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شربت متها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية

....

17) مع احمد $8\frac{2}{3}$ جنيها اعطي منها $2\frac{1}{3}$ جنيها لاخيه فما عدد الجنيهات المتبقية معه

....

18) حلل الكسر $\frac{2}{3}$ الي كسور وحدة

....

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

بنك أسئلة المتميز علي مقررات شهر فبراير

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

1) $\frac{7}{8}$ أقرب الي الكسر المرجعي ....

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) 1 (جـ) 0 (د) 2

2) $\frac{12}{10}$ = ... في صورة عدد كسري

(أ) $1\frac{1}{5}$ (ب) $1\frac{1}{2}$ (جـ) $1\frac{1}{10}$ (د) $1\frac{1}{12}$

3) $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$ ....

(أ) 1 (ب) 2 (جـ) $1\frac{5}{10}$ (د) 5

4) الكسر $2\frac{3}{5}$ يكافئ الكسر الغير فعلي ....

(أ) $\frac{12}{5}$ (ب) $\frac{8}{5}$ (جـ) $\frac{13}{5}$ (د) $\frac{11}{5}$

5) $\frac{2}{5}$ .... $\frac{12}{5}$

(أ) $<$ (ب) $>$ (جـ) $=$ (د) غيرذلك

6) اي مما يلي يمثل كسر وحدة

(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{6}{5}$ (جـ) $\frac{5}{5}$ (د) $\frac{6}{1}$

7) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ يساوي ....

(أ) 3 (ب) 4 (جـ) 5 (د) 8

8) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{6}{8}$ هي ....

(أ) 6 (ب) 8 (جـ) 14 (د) 2

9) اي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$

(أ) $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{3}+\frac{1}{3}+\frac{1}{3}$ (جـ) $\frac{1}{3}+\frac{3}{4}$ (د) $\frac{3}{3}+\frac{2}{3}+\frac{1}{3}$

10) اي من الكسور التالية كسر غير فعلي

(أ) $\frac{9}{9}$ (ب) $1\frac{2}{9}$ (جـ) $\frac{5}{9}$ (د) $\frac{1}{9}$

11) الكســـر $\frac{9}{8}$ يعبر عن ....

(أ) كسر فعلي (ب) كسر غير فعلي (جـ) كسر وحدة (د) عدد كسري

(12) .... يكون فيه البسط اصغر من المقام

(أ) الكسر الفعلي (ب) الكسر غير الفعلي (ج) الواحد الصحيح (د) العدد الكسري

(14) الكسر الغير فعلي يكون فيه البسط ....المقام

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) $\leq$

(15) كل ما يلي يمثل كسر غير فعلي ماعدا ....

(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{15}{8}$ (ج) $\frac{17}{16}$ (د) $\frac{13}{11}$

(16) العدد الكسري الذي يعبر عن النموذج المقابل هو

....

(أ) $\frac{13}{8}$ (ب) $1\frac{5}{8}$ (ج) $\frac{13}{16}$ (د) $1\frac{5}{16}$

(17) اي من الكسور التالية اكبر من 1

(أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{1}{8}$ (ج) $\frac{7}{4}$ (د) $\frac{9}{10}$

(18) الكسر $\frac{15}{4}$ يكتب .... في صورة عدد كسري

(أ) $2\frac{3}{4}$ (ب) $2\frac{3}{4}$ (ج) $3\frac{3}{4}$ (د) $3\frac{3}{5}$

(19) $\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=$ ....

(أ) $\frac{2}{4}$ (ب) $\frac{4}{8}$ (ج) $\frac{16}{4}$ (د) 1

(20) $1-\frac{5}{6}=$ ....

(أ) $\frac{4}{6}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{11}{6}$ (د) $\frac{3}{6}$

(21) $1-\frac{1}{7}-\frac{4}{7}=$ ....

(أ) $\frac{2}{7}$ (ب) $\frac{4}{7}$ (ج) $\frac{5}{7}$ (د) $\frac{6}{7}$

(22) اذا قطعت يمنى الكيكة الي 7 قطع متساوية وأكلت جزءاً واحداً منها فإن الكسر الاعتيادي الذي يمثل ما أكلته يمنى هو ....

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{6}{7}$ (ج) $\frac{1}{7}$ (د) $\frac{1}{2}$

(23) $2+\frac{4}{5}+3+\frac{3}{5}=$ ....

(أ) 5 (ب) $5\frac{1}{5}$ (ج) $6\frac{2}{5}$ (د) $5\frac{2}{5}$

(24) $3-1\frac{3}{5}=$ ....

(أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $3\frac{1}{5}$ (ج) $1\frac{2}{5}$ (د) $2\frac{3}{5}$

(25) الكسر الاعتيادي $\frac{6}{7}$ بسطه ....

(أ) 6 (ب) 7 (جـ) 13 (د) 1

(26) اي من التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{5}{7}$

(أ) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{3}{7}$ (جـ) $\frac{2}{7}+\frac{1}{7}+\frac{3}{7}$ (د) $\frac{4}{5}+\frac{3}{5}$

(27) $2-\frac{1}{2}=$ ....

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{3}{2}$ (جـ) $\frac{5}{2}$ (د) 1

(28) $\frac{7}{10}=\frac{2}{10}+\frac{1}{10}+$ ....

(أ) $\frac{1}{10}$ (ب) $\frac{3}{10}$ (جـ) $\frac{4}{10}$ (د) $\frac{10}{10}$

(29) $\frac{1}{3}\times$ .... $=\frac{6}{18}$

(أ) $\frac{2}{6}$ (ب) $\frac{6}{6}$ (جـ) $\frac{6}{13}$ (د) $\frac{5}{15}$

(30) $\frac{2}{3}\times\frac{4}{4}=$ ....

(أ) $\frac{8}{12}$ (ب) $\frac{6}{16}$ (جـ) $\frac{6}{12}$ (د) $\frac{6}{7}$

(31) العنصر المحايد في عملية الضرب هو ....

(أ) 1 (ب) 0 (جـ) $\frac{1}{2}$ (د) 2

(32) $\frac{5}{5}=$ ....

(أ) $\frac{1}{10}$ (ب) $\frac{5}{25}$ (جـ) $\frac{7}{7}$ (د) $\frac{1}{5}$

(33) كل ما يلي يساوي الواحد الصحيح ما عدا ....

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{8}{8}$ (جـ) $\frac{12}{12}$ (د) $\frac{6}{6}$

(34) $\frac{3}{8}$ .... $\frac{7}{8}$

(أ) $<$ (ب) $>$ (جـ) $=$ (د) غيرذلك

(35) $\frac{2}{5}$ .... $\frac{2}{3}$

(أ) $<$ (ب) $>$ (جـ) $=$ (د) M

(36) $\frac{5}{8}$ .... $\frac{1}{8}$

(أ) $<$ (ب) $>$ (جـ) $=$ (د) Γ

(37) $\frac{3}{....} < \frac{3}{9}$

(أ) 10 (ب) 7 (جـ) 9 (د) 13

38) $\frac{7}{5} > \frac{....}{5}$

أ) 7 ب) 8 ج) 9 د) 5

39) .... هو كسر مرجعي مكافئ للكسر $\frac{7}{14}$

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{7}{5}$ ج) 1 د) 0

40) كل ما يلي كسر مرجعي ما عدا ....

أ) $\frac{7}{5}$ ب) $\frac{1}{2}$ ج) 0 د) 1

41) اي من الكسور التالية كسور متكافئة

أ) $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{2}$ ب) $\frac{6}{12}$ ، $\frac{3}{3}$ ج) $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{12}$ د) $\frac{5}{10}$ ، $\frac{3}{5}$

42) $\frac{3}{5} >$ ....

أ) $\frac{3}{3}$ ب) $\frac{3}{13}$ ج) $\frac{3}{5}$ د) $\frac{3}{2}$

43) $\frac{2}{2}$ .... $\frac{1}{7}$

أ) $<$ ب) $>$ ج) $=$ د) غيرذلك

44) من الكسور المرجعية ....

أ) $\frac{5}{6}$ ب) $\frac{3}{4}$ ج) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{7}{8}$

45) اي من الكسور التالية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$

أ) $\frac{20}{30}$ ب) $\frac{8}{12}$ ج) $\frac{2}{3}$ د) $\frac{1}{2}$

46) الكسر المرجعي للكسر $\frac{11}{12}$ هو ....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $1\frac{1}{2}$ ج) 0 د) 1

47) $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8} =$ ....

أ) $\frac{5}{8}$ ب) $\frac{3}{8}$ ج) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{1}{8}$

48) $\frac{2}{7} > \frac{2}{.......}$

أ) 5 ب) 7 ج) 8 د) 9

49) $\frac{7}{9} =$ .... $\times \frac{7}{9}$

أ) 1 ب) $\frac{1}{2}$ ج) 7 د) 9

50) $5\frac{1}{4}$ في صورة كسر غير فعلي = ...

أ) $\frac{10}{4}$ ب) $\frac{21}{4}$ ج) $\frac{9}{4}$ د) $\frac{5}{4}$

(51) $\frac{3}{8}+\frac{2}{8}=$ ....

(أ) $\frac{6}{8}$ (ب) $\frac{5}{16}$ (ج) $\frac{5}{8}$ (د) $\frac{1}{8}$

(52) $3\frac{5}{9}+2\frac{2}{9}=$ ....

(أ) $5\frac{7}{9}$ (ب) $7\frac{5}{9}$ (ج) $\frac{12}{9}$ (د) $5\frac{7}{18}$

(53) $\frac{20}{7}=$ .... في صورة عدد كسري

(أ) $2\frac{6}{7}$ (ب) $3\frac{1}{7}$ (ج) $1\frac{6}{7}$ (د) $2\frac{1}{7}$

(54) اي الاعداد الكسرية التالية يساوي $\frac{6}{5}$

(أ) $\frac{5}{6}$ (ب) $1\frac{1}{2}$ (ج) $1\frac{1}{5}$ (د) $1\frac{1}{6}$

(55) $1\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=$ ....

(أ) 2 (ب) $\frac{7}{4}$ (ج) 4 (د) $2\frac{1}{4}$

(56) $3\frac{5}{8}-2\frac{1}{8}=$ ....

(أ) $1\frac{6}{8}$ (ب) $1\frac{1}{2}$ (ج) $2\frac{4}{8}$ (د) $\frac{4}{8}$

(57) اي من الكسر التالية يمثل كسر وحدة

(أ) $\frac{2}{3}$ (ب) $\frac{3}{3}$ (ج) $\frac{1}{7}$ (د) $\frac{9}{8}$

(58) $\frac{3}{9}+2+\frac{4}{9}+4=$ ....

(أ) $6\frac{7}{9}$ (ب) $7\frac{5}{9}$ (ج) $\frac{16}{9}$ (د) $\frac{13}{9}$

(59) $\frac{7}{12}\times\frac{9}{9}=$ ....

(أ) $\frac{16}{9}$ (ب) $\frac{63}{12}$ (ج) $\frac{7}{12}$ (د) $\frac{63}{21}$

(60) $6+3+\frac{4}{5}+\frac{1}{5}=$ ....

(أ) $\frac{11}{5}$ (ب) $\frac{14}{5}$ (ج) 10 (د) 5

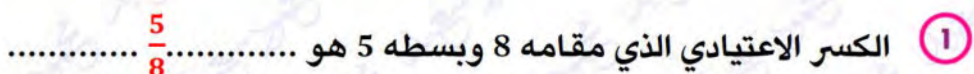
(61) عدد الانصاف في الواحد الصحيح = ...

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

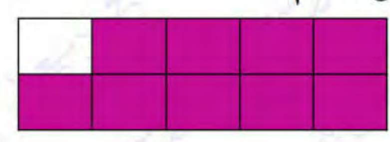
(62) $\frac{4}{7}$ .... $\frac{4}{4}$

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

السؤال الثاني اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة



1. الكسر الاعتيادي الذي مقامه 8 وبسطه 5 هو .... $\frac{5}{8}$ ....
2. اكل احمد $\frac{4}{6}$ قطعة حلوي ، واكل إياد $\frac{4}{3}$ وكانت القطعتان بنفس الحجم فإن ..... إياد .... أكل اكثر
3. $1 - \frac{3}{4} =$ ...... $\frac{1}{4}$ ....
4. $3\frac{1}{2} =$ .... $\frac{7}{2}$ ....
5. $3\frac{2}{9} + 2\frac{5}{9} =$ .... $5\frac{7}{9}$ ....
6. عدد كسور الوحدة في الكسر $\frac{5}{8}$ هو .... 5 ....
7. عدد الاخماس في الواحد الصحيح يساوي .... 5 .... خمس
8. عدد كسور الوحدة التي تكون أربعة اسداس هو .... 4 .... كسور
9. $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} =$ .... $\frac{3}{8}$ ....
10. الكسر $\frac{3}{5}$ اقرب الي الكسر المرجعي .... $\frac{1}{2}$ ....
11. $3 + 1\frac{1}{5} =$ .... $4\frac{1}{5}$ ....
12. $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ .... $1\frac{1}{2}$ ....
13. $\frac{5}{9} =$ .... $\frac{2}{9}$ .... $+ \frac{1}{9} + \frac{2}{9}$
14. الكسر ثلث يكتب .... $\frac{1}{3}$ ....
15. الكسر $\frac{2}{7}$ يسمي كسراً .... فعلي ....
16. $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$ .... $\frac{6}{7}$ ....
17. $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$ .... $\frac{7}{9}$ ....
18. الكسر المرجعي الاقرب للكسر $\frac{1}{8}$ هو .... 0 ....
19. $1 + 2 + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$ .... $3\frac{3}{5}$ ....
20. الكسر الفعلي يكون فيه البسط .... اصغر .... من المقام
21. الكسر الذي يمثل النموذج المقابل هو ...... $\frac{9}{10}$ ....



22. $3\frac{4}{7} + 2\frac{1}{7} =$ .... $5\ \frac{5}{7}$ ....

23. $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$ .... $\frac{8}{8} =$ ... 1 ....

24. $\frac{5}{9} - \frac{4}{9} =$ .... $\frac{1}{9}$ ....

25. $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} +$ .... $\frac{3}{7}$ ....

26. $4\frac{7}{11} + 2\ \frac{1}{11} =$ .... $6\ \frac{8}{11}$ ....

27. $6 - 5\frac{3}{8} =$ .... $\frac{5}{8}$ ....

28. $1\frac{5}{8} =$ .... $\frac{13}{8}$ ....

29. $\frac{17}{5} =$ .... $3\ \frac{2}{5}$ .... (في صورة عدد كسري)

30. الكسر $\frac{3}{4}$ يسمي كسر ....فعلي.................

31. $\frac{5}{10} = \frac{3}{10} +$ .... $\frac{2}{10}$ ....

32. العدد الكسري $2\frac{1}{2}$ في صورة كسر غير فعلي يساوي .... $\frac{5}{2}$ ....

33. عدد كسور الوحدة في الكسر $\frac{8}{5}$ هو ....8................

34. $\frac{9}{12} = \frac{5}{12} + \frac{....4....}{12}$

35. $\frac{6}{7} - \frac{1}{7} =$ .... $\frac{5}{7}$ ....

36. الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .... $\frac{3}{5}$.

37. $2 - \frac{2}{3} =$ .... $\frac{4}{3}$ ....

38. $\frac{2}{8} = \frac{1}{8} +$ .... $\frac{1}{8}$ ....

39. $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5} =$ .... $1\ \frac{1}{5}$ ....

40. $1 - \frac{3}{9} =$ .... $\frac{6}{9}$ ....

41. $1\frac{1}{6} + 1 =$ .... $2\ \frac{1}{6}$ ....

42. $\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} =$ .... 2 ....

43. $2\frac{6}{7} - 2\frac{3}{7} =$ .... $\frac{3}{7}$ ....

44. الكسر $\frac{11}{8}$ هو كسر ....غير فعلي.....................

45. $1 - \frac{2}{5} =$ .... $\frac{3}{5}$ ....

46. $8\frac{3}{5} - 8 =$ .... $\frac{3}{5}$ ....

47. $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + 2 + 3 =$ .... 6 ....

48. $6\frac{1}{2} =$ .... $\frac{13}{2}$ .... (في صورة كسر غير فعلي)

49. $\frac{3}{5} \times \frac{2}{2} =$ .... $\frac{6}{10}$ ....

50. $\frac{6}{7} = $ .... 1 .... $\times \frac{6}{7}$

51. الكسر $\frac{6}{7}$ أقرب الي الكسر المرجعي .... 1 ....

52. الكسر $\frac{3}{5}$ يكتب بالصيغة اللفظية .... ثلاثة أخماس ....

53. فكّر الكسر .... الفعلي .... قيمته أقل من 1

54. فكّر $\frac{5}{3} \times \frac{3}{5} =$ .... ، اختر (1 ، 15 ، $\frac{25}{9}$ ، 0)

55. فكّر $\frac{5}{7} =$ .... $\frac{2}{7}$ .... – 1

56. فكّر $7 =$ ...... $1\frac{2}{5}$ ...... $+ 5\frac{3}{5}$

57. فكّر $\frac{4}{......5...} > \frac{4}{7}$ ، اختر (5 ، 7 ، 9 ، 10)

58. فكّر الكسر الفعلي .... الكسر الغير فعلي ، اختر (> ، < ، = ، غيرذلك)

59. فكّر العدد الكسري .... 1 ، اختر (> ، < ، = ، غيرذلك)

60. فكّر $\frac{1}{2} = \frac{3}{10} +$ .... $\frac{2}{10}$ ....

61. فكّر $3 =$ .... $2\frac{2}{5}$ .... $+ \frac{3}{5}$

62. فكّر $\frac{9}{12} = \frac{5}{12} + \frac{...1...}{3}$

السؤال الثالث — أجب عن الاسئلة الاتية

1. حلل الكسر الاعتيادي $\frac{7}{8}$ بثلاث طرق مختلفة

$\frac{7}{8} = \frac{4}{8} + \frac{3}{8}$

$\frac{7}{8} = \frac{3}{8} + \frac{2}{8} + \frac{2}{8}$

$\frac{7}{8} = \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$ وتوجد طرق اخري

2. أكلت تقي $\frac{1}{6}$ كيس الحلوي وتشاركت هي واختها فيما تبقي من الكيس اكتب معادلات توضح طريقتين يمكن استخدامها تقسيم الحلوي المتبقية ؟

$\frac{5}{6} = \frac{6}{6} - \frac{1}{6}$ وبالتالي فالمتبقي من الكيس $\frac{5}{6}$

$\frac{5}{6} = \frac{2}{6} + \frac{3}{6}$ الطريقة الاولي

$\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{2}{6}$ الطريقة الثانية (وتوجد طرق اخري)

3. لدي منه وجنى سندويشتان متماثلان، قطعت منه السندويتش الخاص بها الي 12 قطعة متساوية ، وقطعت جنى السندويتش الخاص بها الي 6 قطع متساوية ، واكلت منها 3 قطع ، من اكل اكثر ؟ وكيف عرفت

منه = $\frac{3}{12}$ ، جني = $\frac{3}{6}$

$\frac{3}{6} > \frac{3}{12}$

جني أكلت اكثر

4. رتب تنازليا : $\frac{1}{5}$ ، $\frac{7}{5}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

$\frac{7}{5} > \frac{5}{5} > \frac{3}{5} > \frac{2}{5} > \frac{1}{5}$

5. لدي روميساء $3\frac{3}{4}$ كعكه ، اعطت منها $1\frac{2}{4}$ لصديقتها ماليكا ، احسب عدد الكعكات المتبقية ؟

عدد الكعكات المتبقية = $3\frac{3}{4} - 1\frac{2}{4} = 2\frac{1}{4}$ كعكة

6. رتب تصاعديا : $\frac{3}{2}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{9}$

$\frac{3}{9} < \frac{3}{7} < \frac{3}{5} < \frac{3}{4} < \frac{3}{2}$

7. اكتب اربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{4}$

$\frac{8}{16} = \frac{6}{12} = \frac{4}{8}$

8. لدي نسمه 15 كعكة اذا اكلت ثلثها فكم كعكه اكلتها نسمة؟

$\frac{1}{3} \times 15 = 5$ كعكات

9. استخدمت رهف $3\frac{1}{4}$ كجم من دقيق الذرة و$2\frac{2}{4}$ كجم من دقيق القمح لعمل الخبز ، ما اجمالي كتلة الدقيق المستخدمة لعمل الخبز ؟

$2\frac{2}{4} + 3\frac{1}{4} = 5\frac{3}{4}$ كجم دقيق

10 اذا قطعت ندي كعكة الي 8 أجزاء متساوية وأكلت جزءاً واحداً منها فما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الاجزاء المتبقية ؟

$1 - \frac{1}{8} = \frac{7}{8}$

11 مع محمد عدد من المكعبات ، ضاع منها $\frac{2}{9}$ يوم الجمعة وضاع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت فما الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن المكعبات التي ضاعت منه في اليومين ؟

عدد المكعبات = $\frac{5}{9} + \frac{2}{9} = \frac{7}{9}$ مكعب

12 لدي سيف $2\frac{3}{4}$ كجم من البرتقال فسد منها $\frac{1}{4}$ كجم ، فكم يتبقي منها ؟

$2\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = 2\frac{2}{4}$ كجم

13 اشترت وسام $3\frac{1}{4}$ متر من القماش ، واشترت لارين $1\frac{1}{4}$ متر من نفس القماش ، احسب اجمالي عدد الامتار ؟

$1\frac{1}{4} + 3\frac{1}{4} = 4\frac{2}{4} = 4\frac{1}{2}$ متر

14 حلل الكسر الاعتيادي $\frac{12}{15}$

$\frac{12}{15} = \frac{2}{15} + \frac{5}{15} + \frac{5}{15}$ وتوجد طرق أخري

15 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{5}$

$\frac{2}{10} = \frac{3}{15} = \frac{4}{20}$ وتوجد كسور اخري

16 اشترت شذي زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شربت منها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية

$2 - \frac{1}{4} = 1\frac{3}{4}$ لتر

17 مع احمد $8\frac{2}{3}$ جنيها اعطي منها $2\frac{1}{3}$ جنيها لاخيه فما عدد الجنيهات المتبقية معه

$8\frac{2}{3} - 2\frac{1}{3} = 6\frac{1}{3}$ جنيهاً

18 حلل الكسر $\frac{2}{3}$ الي كسور وحدة

$\frac{2}{3} = \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين



مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

خطوة 1

خطوة 2 اختيار اسم الطابعة بتاعتك

خطوة 3 كتابة الصفحات المراد طباعتها نكتب رقم 4 ثم نكتب الشرطة دي - ثم نكتب 9

خطوة 4 اختيار نوع الورق

خطوة 5 اختيار A4

خطوة 6